



Zillion Automation

WWW.ZHENJIZDH.COM

做行业技术先锋！让科技更温暖！

惠州振基自动化科技有限公司

LOP 系列产品手册

——双轨环形导轨输送线

PRODUCT
BROCHURE

品质至上 | 技术创新 | 务实求精

惠州振基自动化科技有限公司

Zillion Automation Technology CO., LTD.

环形导轨、自动化输送线、自动化设备研发生产厂家

惠州振基自动化科技有限公司是一家专注于精密循环传动产品设计、研发、生产与应用的科技创新型高新技术企业。

为各行业自动化生产流水线提供精密环形导轨循环输送系统, 为个性化、自动化、智能化精密循环输送系统的设计、定制提供综合服务应用解决方案。

我们的优势



技术优势

自研V型环形导轨, 打破国外技术垄断, 建立国内新行业标准。10年以上研发、设计、生产团队。



质量优势

出口定制标准, 有严格的质量管理体系, 各零部件从设计到生产组装, 层层质量把控。



价格优势

源头研发生产企业, 自有工厂绕过中间商, 确保高质量前提下, 价格最优。



货期优势

高效配合, 常规非标环形导轨输送线产品定制货期15~20天。长期合作, 备库产品最快交货期7天。



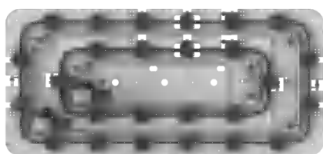
服务优势

全国多个服务点, 华南、华中及华东均有办事处, 响应快速, 24小时售后响应, 提供技术支持, 服务无忧。

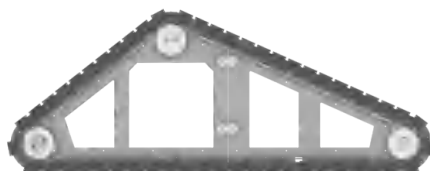
LOP产品一览



椭圆环形导轨系列



矩形环形导轨系列



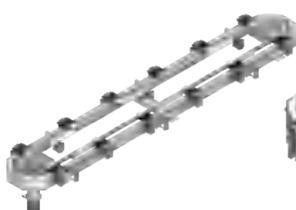
异形环形导轨系列



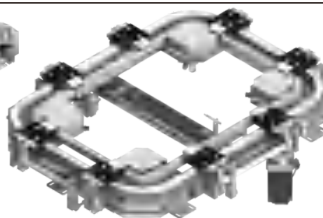
垂直环形导轨系列

同步带输送线

链条输送线



椭圆环形导轨系列



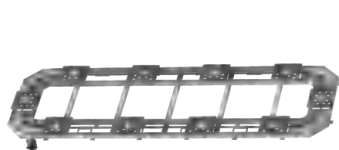
矩形环形导轨系列



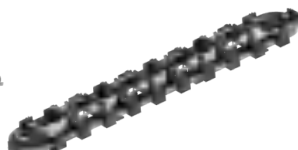
异形环形导轨系列



垂直环形导轨系列



水平内外双轨系列



水平上下双轨系列



立式双轨系列



特殊双轨系列

双轨输送线

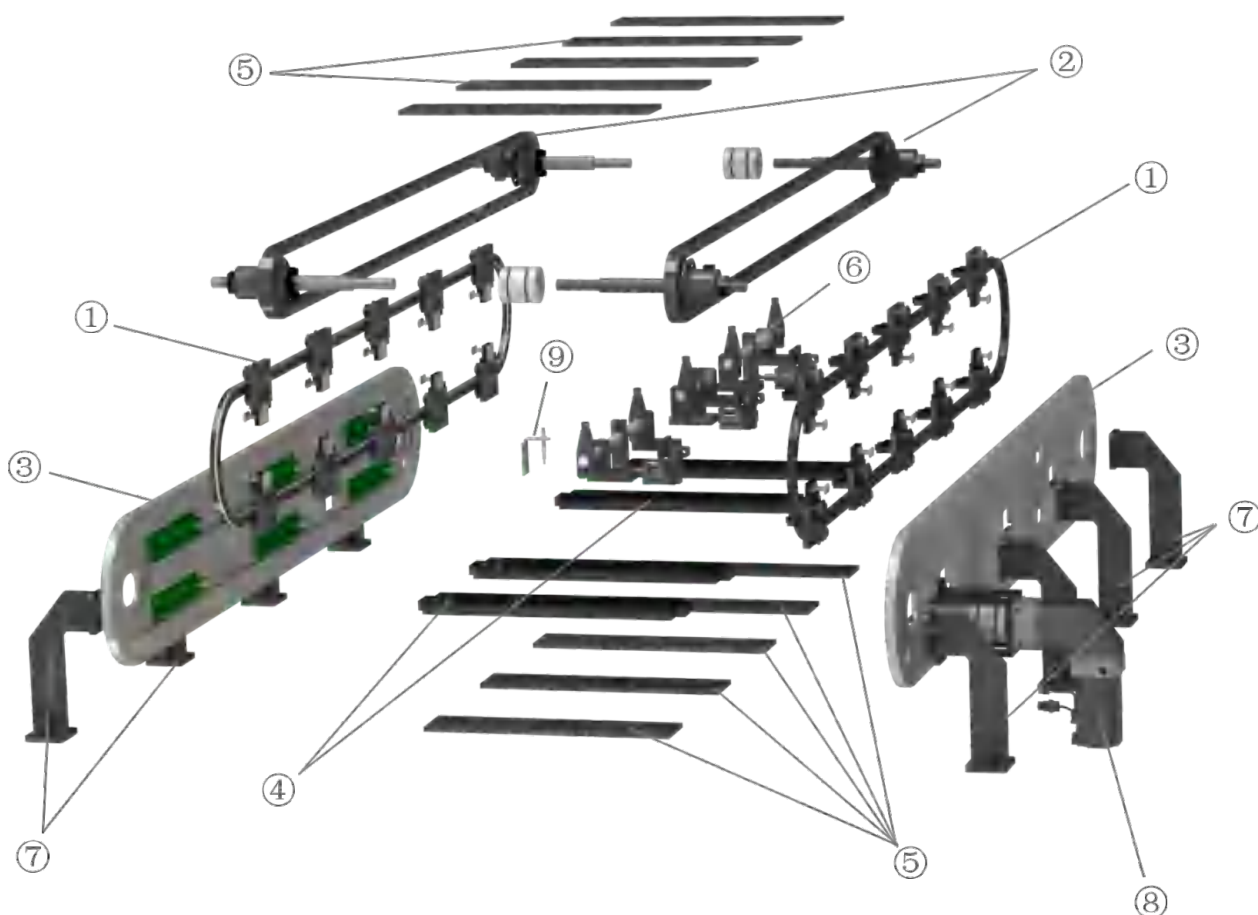
目录(CONTENTS)

P1—基本企业简介	
P3—LOP系列双轨环形导轨输送线组成模块	
P4-LOP系列环形导轨输送系统编码规则	
P5—LOP立式双轨环形导轨系列	
椭圆立式双轨环形导轨	
25系列	
44系列	
76系列	
矩形立式双轨环形导轨	
25系列	
44系列	
76系列	
P18—LOP特殊双轨环形导轨系列	
25系列	
P19—LOP水平内外双轨环形导轨系列	
椭圆水平内外双轨环形导轨	
25系列	
44系列	
矩形水平内外双轨环形导轨	
25系列	
44系列	
P27—LOP水平上下双轨环形导轨系列	
椭圆水平上下双轨环形导轨	
25系列	
44系列	
76系列	
矩形水平上下双轨环形导轨	
25系列	

LOP系列-立式双轨环形导轨

双轨环形导轨输送系统模块

环形导轨循环线应用于自动化生产流水线中, 起缓存及精准定位传送的精密输送系统。属于非标定制的自动化生产输送设备。(立式双轨爆炸图)



环形导轨轨道模组

①⑤

滑座
V型直线导轨
圆弧导轨
客制治具安装板

环形导轨传动模组

②

精密链条
链轮(主动轮及从动轮)
轴承
链轮

环形导轨框架模组

③④⑦

底板
线体连接板
底板支撑脚

环形导轨定位模组

⑥

二次定位机构组件

环形导轨动力模组

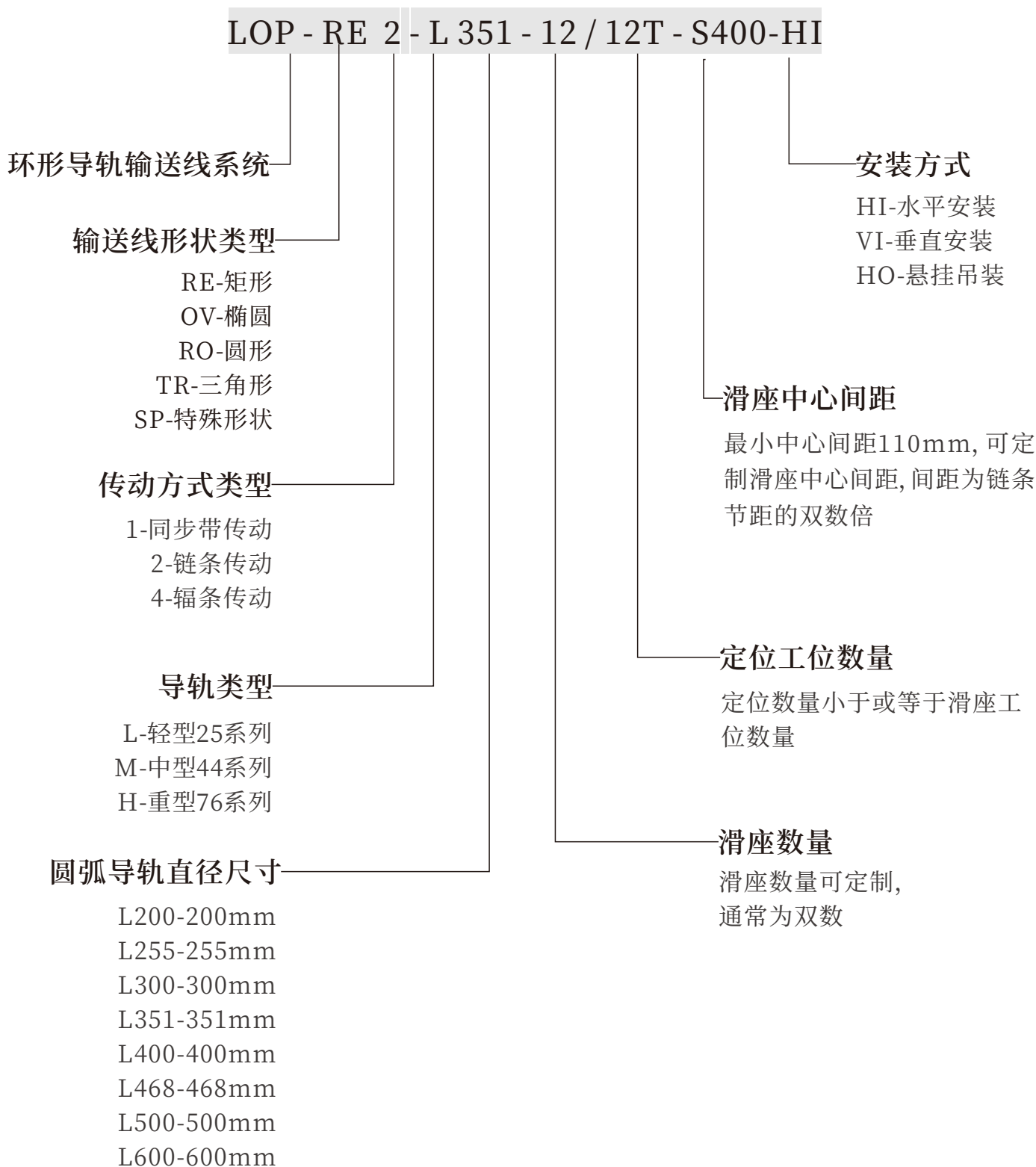
⑧⑨

电机支架
减速机
伺服电机
联轴器
原点接近传感器

LOP系列

环形导轨输送系统编码规则

不同形状、尺寸、安装方式、传动方式等的组合, 形成不同的环形导轨输送系统, 通过读懂环形导轨输送系统编码, 了解其输送系统的参数, 编码规则如下:

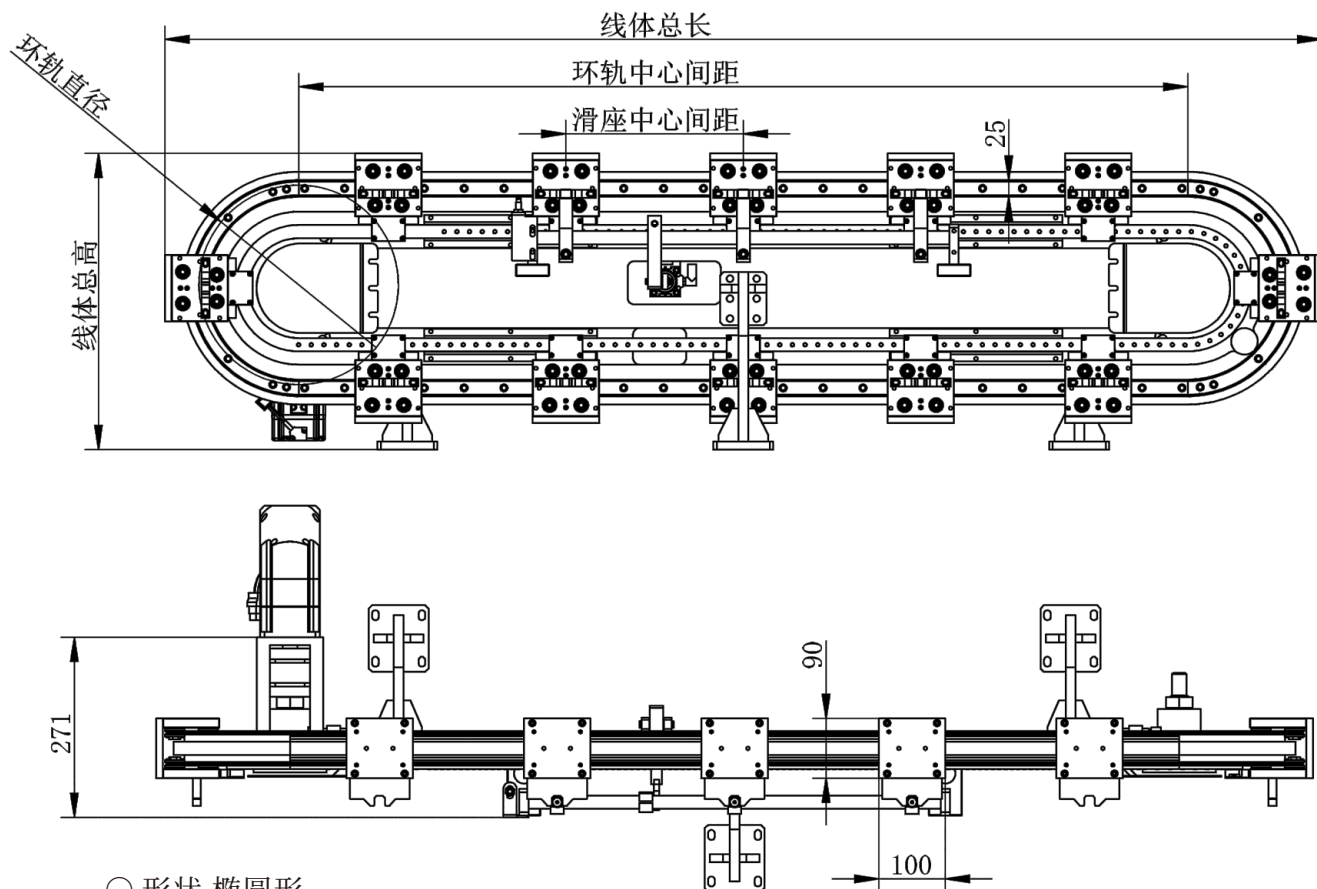


*更多直径尺寸参数, 请参考我司《GMP产品手册》

LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式单底板双轨环形导轨输送线-25系列

25系列椭圆立式单底板双轨环形导轨输送线应用于轻、中载, 大体积尺寸、高速高精密, 输送要求的自动化生产及制造场景中。

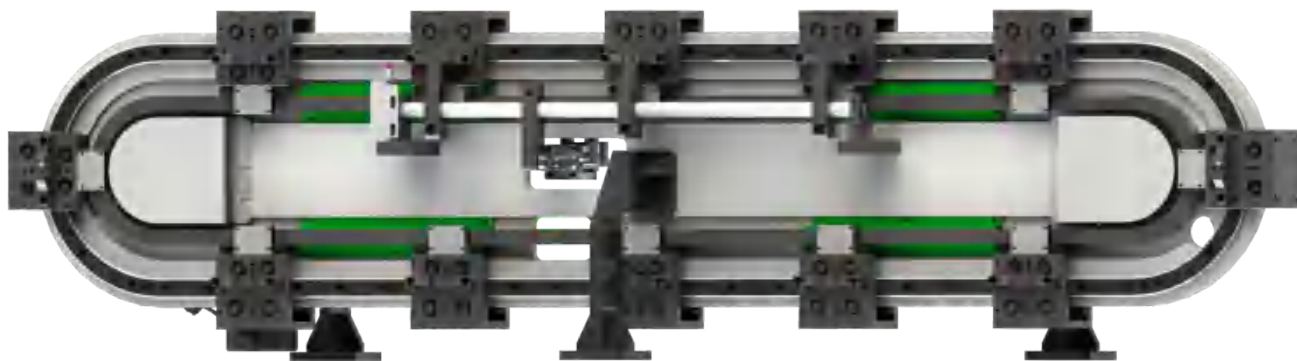


结构特点

- 形状-椭圆形
- 立式安装, 单底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于底板两侧
- V型轻载导轨应用

应用特点

- 中长距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载20 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$

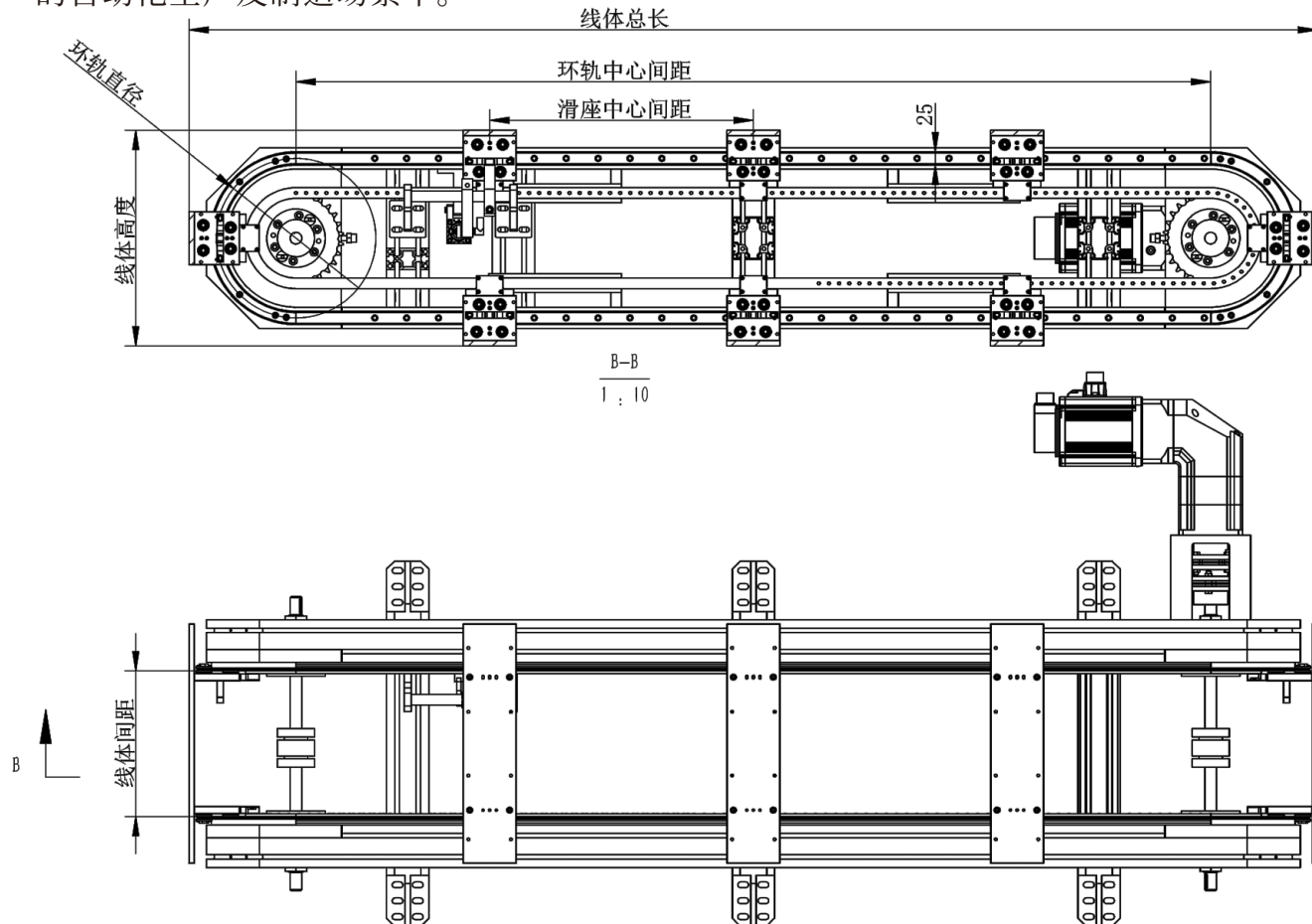


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式型材双轨环形导轨输送线-25系列

25系列椭圆型材双轨环形导轨输送线应用于轻、中载, 大体积尺寸、高速高精度, 输送要求的自动化生产及制造场景中。

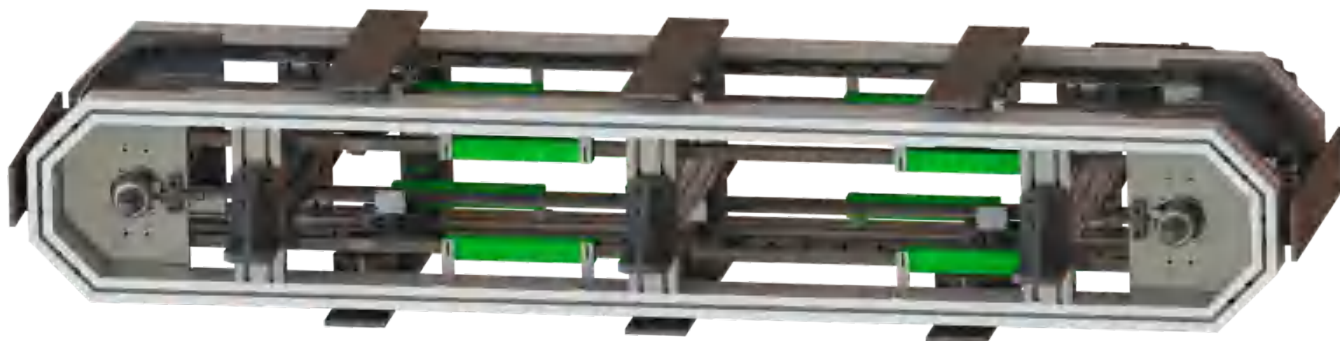


结构特点

- 形状-椭圆形
- 型材框架结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于型材内侧

应用特点

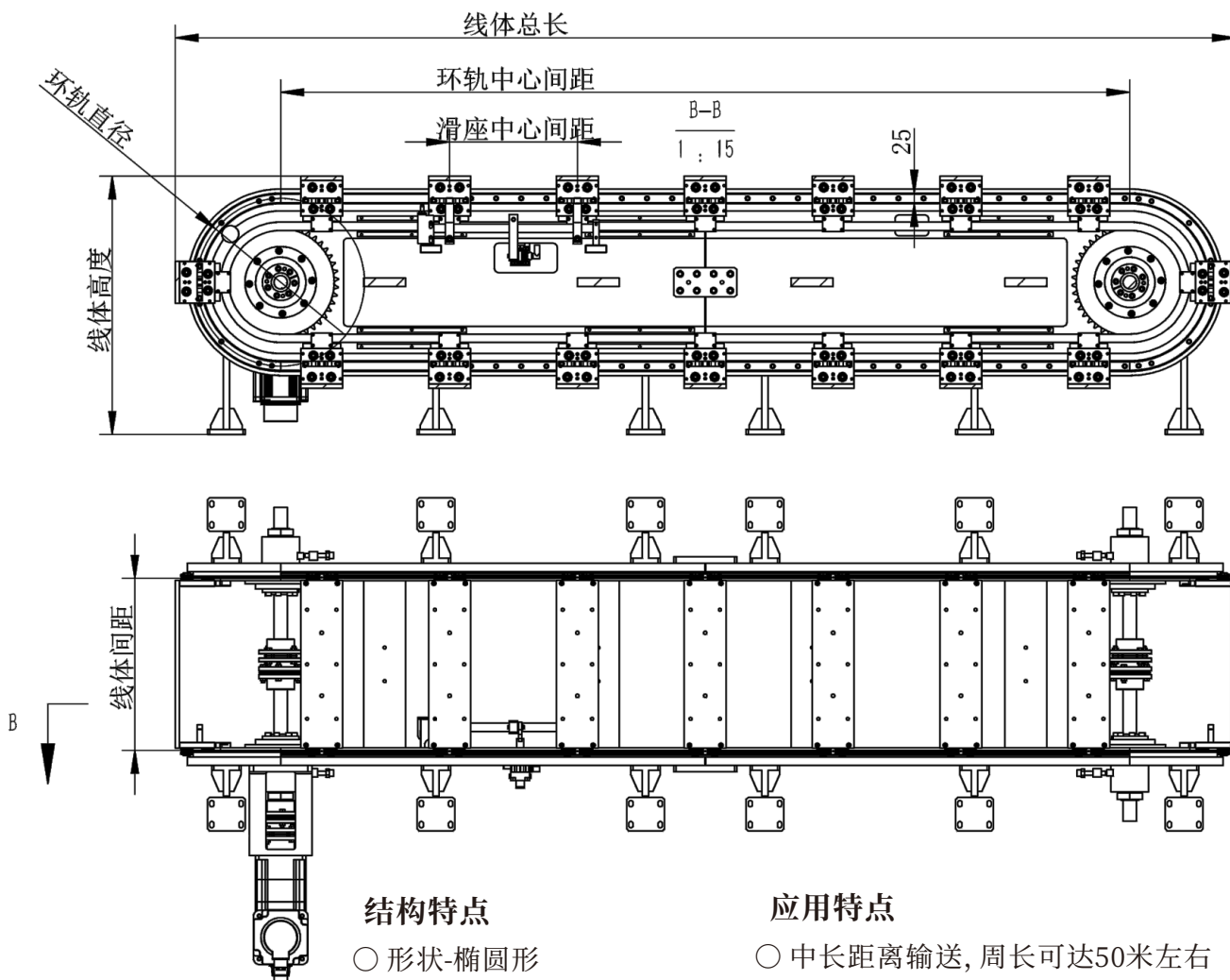
- 中长距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载20 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$



○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式双底板双轨环形导轨输送线-25系列



结构特点

- 形状-椭圆形
- 双底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于底板内侧

应用特点

- 中长距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载20 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$



LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式双轨环形导轨输送线-25系列

椭圆立式双轨环形导轨输送线应用于轻载、高速高精度要求的自动化生产及制造场景中



(相对型材结构, 底板结构稳定性更强, 长期运行稳定性更好)

非标定制注意事项

- * 最小圆弧直径200mm, 转弯部分直径参数参考《GMP产品手册》
- * 双轨间最大间距1000mm以内
- * 速度与负载、客制治具尺寸、环轨大小、偏载大小等有关

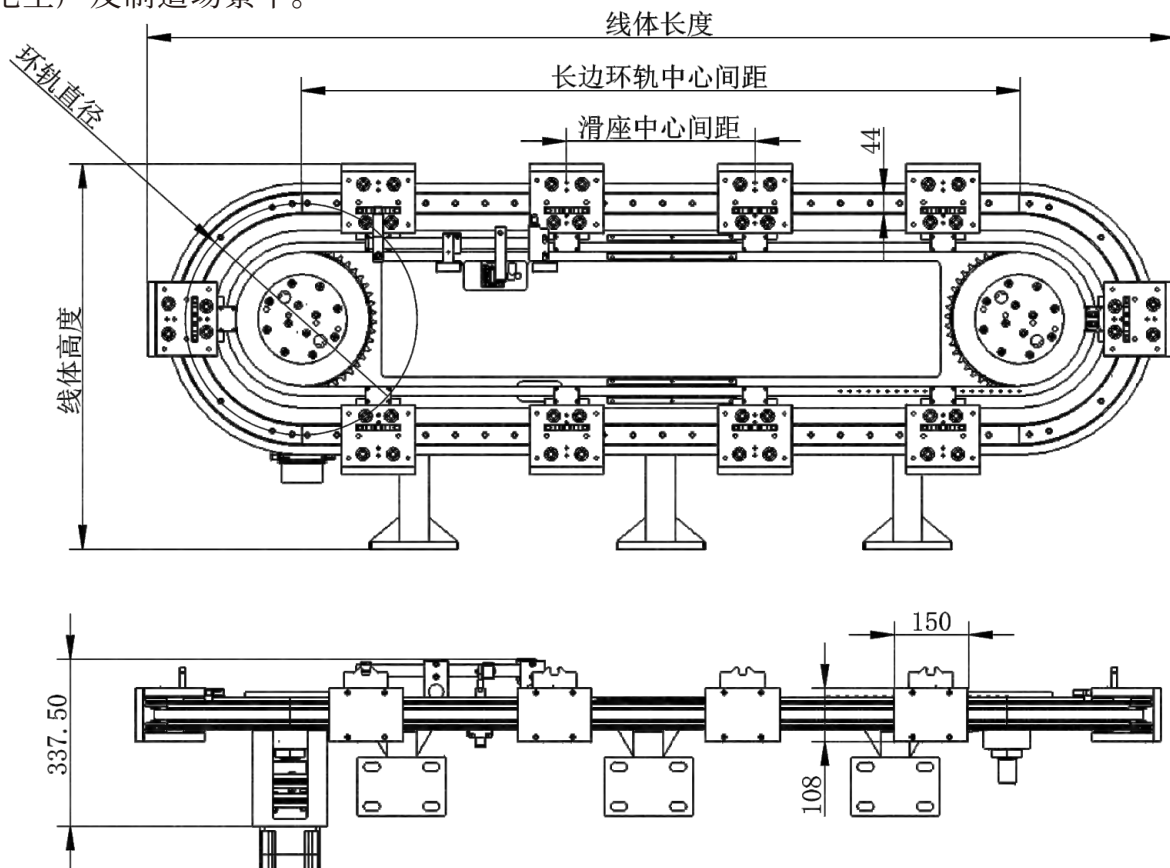


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式单底板双轨环形导轨输送线-44系列

44系列椭圆立式单底板双轨环形导轨输送线应用于中载, 大体积尺寸、精密循环输送要求的自动化生产及制造场景中。

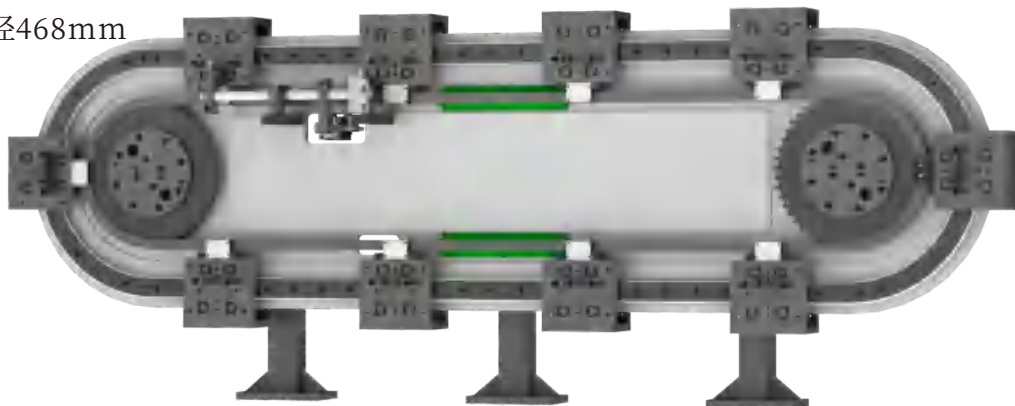


结构特点

- 形状-椭圆形
- 精密链条传动
- 单底板结构
- 环形轨道位于左右两侧
- V型44系列中载导轨
- 最小转弯直径468mm

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达30米左右
- 中载输送, 单个滑块额定负载35kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.5 \text{mm}$



○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

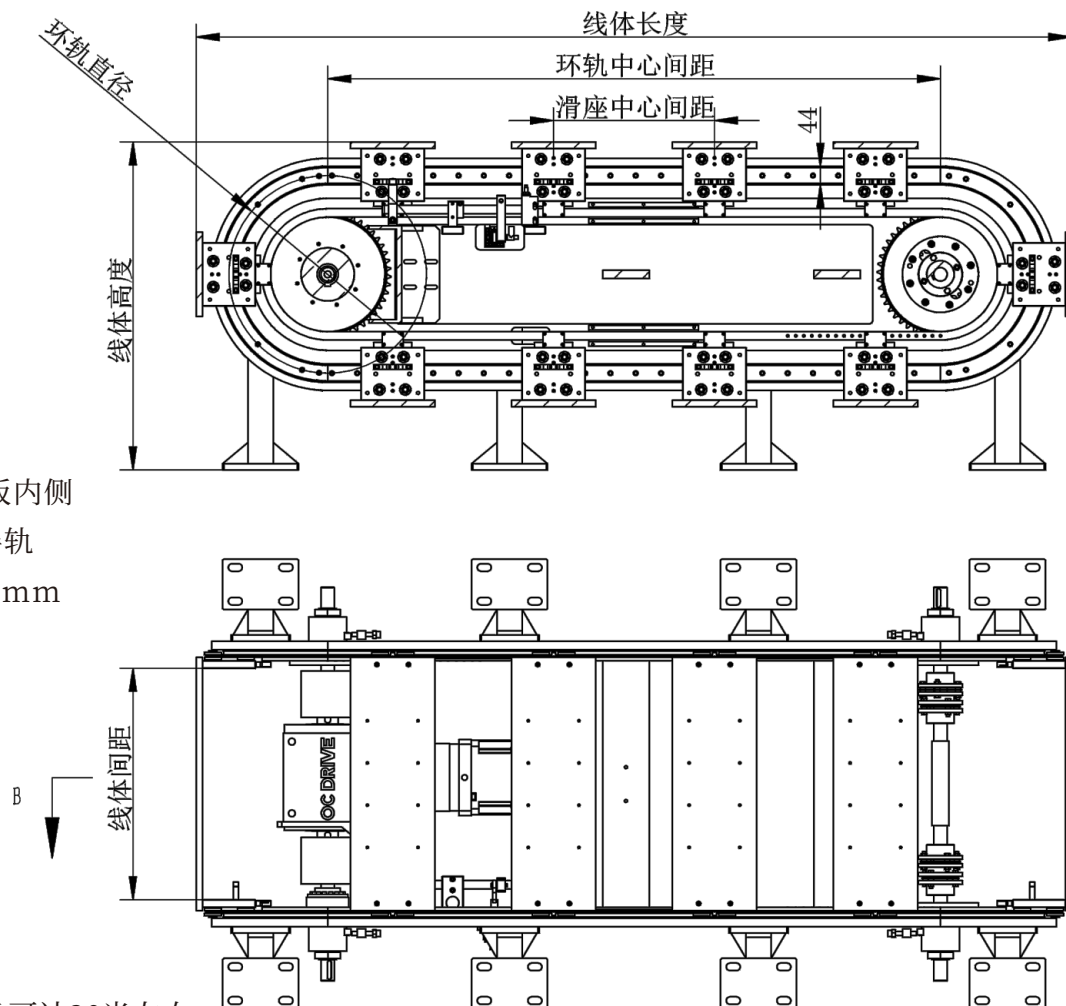
LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式双底板双轨环形导轨输送线-44系列

44系列椭圆立式双底板双轨环形导轨输送线应用于中载, 大体积尺寸、精密循环输送要求的自动化生产及制造场景中。

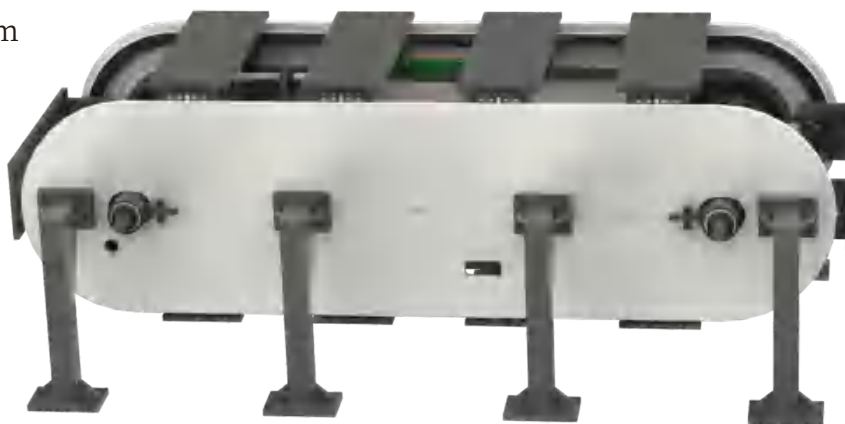
结构特点

- 形状-椭圆形
- 立式双底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于底板内侧
- 44系列V型中载导轨
- 最小转弯直径468mm



应用特点

- 中短距离输送, 周长可达20米左右
- 中载输送, 单个滑块额定负载35kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.5 \text{mm}$

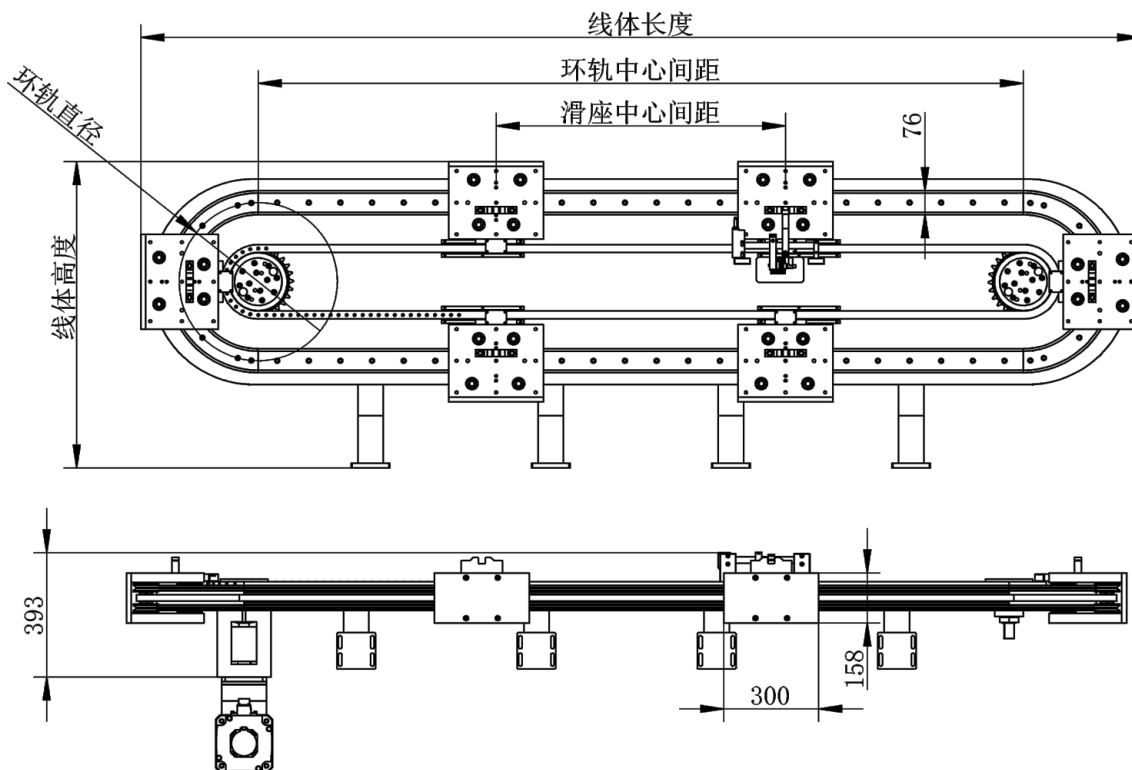


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式单底板双轨环形导轨输送线-76系列

76系列椭圆立式单底板双轨环形导轨输送线应用于中、重载, 大体积尺寸、高速高精度, 输送要求的自动化生产及制造场景中。

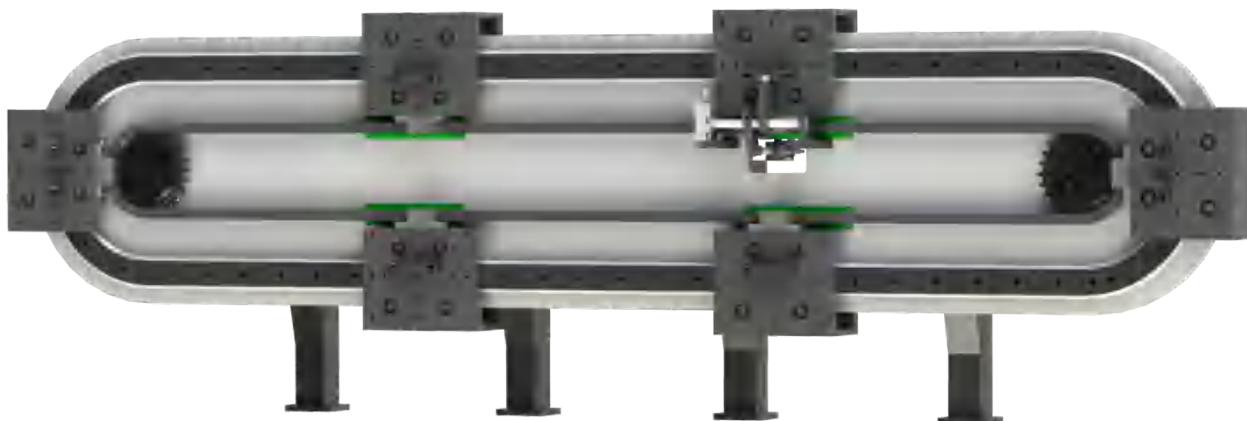


结构特点

- 形状椭圆形
- 单底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于底板两侧
- 76系列V型重载导轨
- 最小转弯直径500mm

应用特点

- 长距离输送, 周长可达30米左右
- 重载输送, 单个滑块额定负载50 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.8 \text{ mm}$

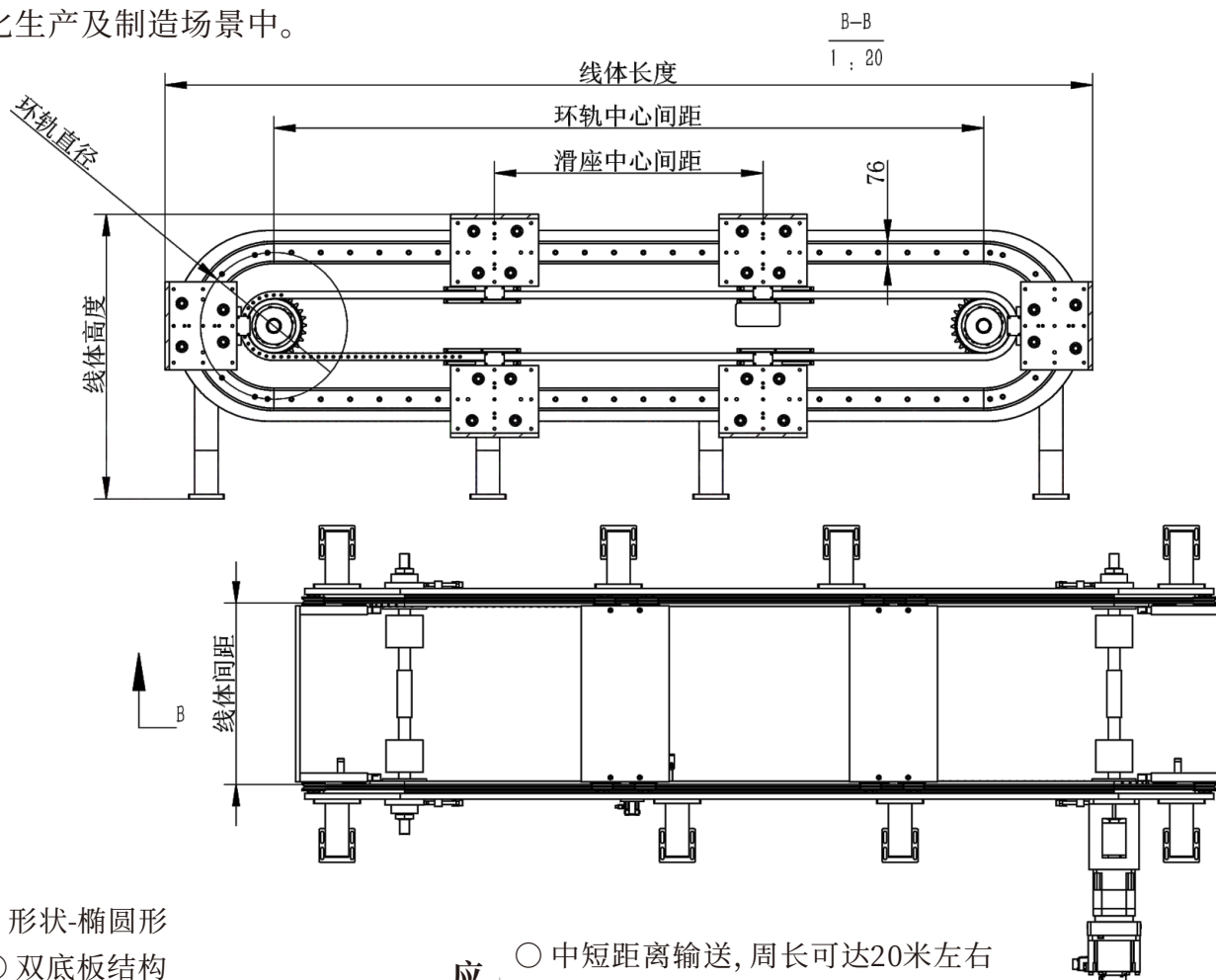


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

椭圆立式双底板双轨环形导轨输送线-76系列

76系列椭圆立式双底板双轨环形导轨输送线应用于重载, 大体积尺寸, 精密循环输送要求的自动化生产及制造场景中。



结构特点

- 形状-椭圆形
- 双底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于底板内侧
- 76系列V型中载导轨
- 最小转弯直径500mm

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达20米左右
- 重载输送, 单个滑块额定负载50 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.8 \text{ mm}$



○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

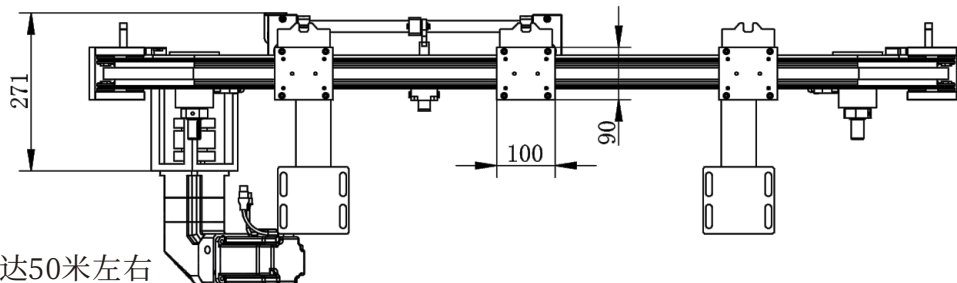
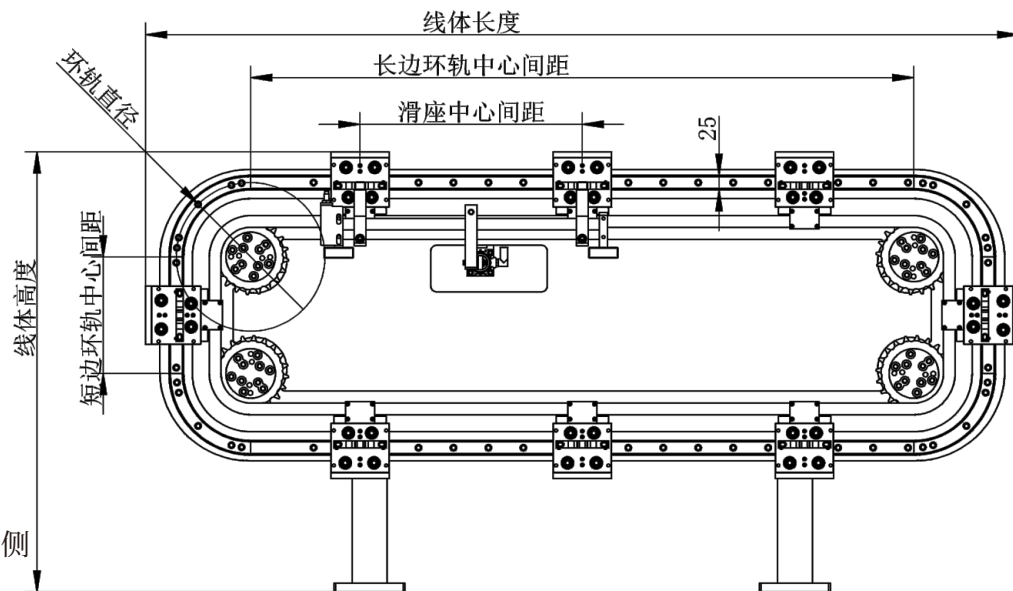
LOP立式双轨环形导轨系列

矩形立式单底板双轨环形导轨输送线-25系列

25系列矩形立式单底板双轨环形导轨输送线应用于轻、中载, 大体积尺寸、高速高精密, 输送要求的自动化生产及制造场景中。

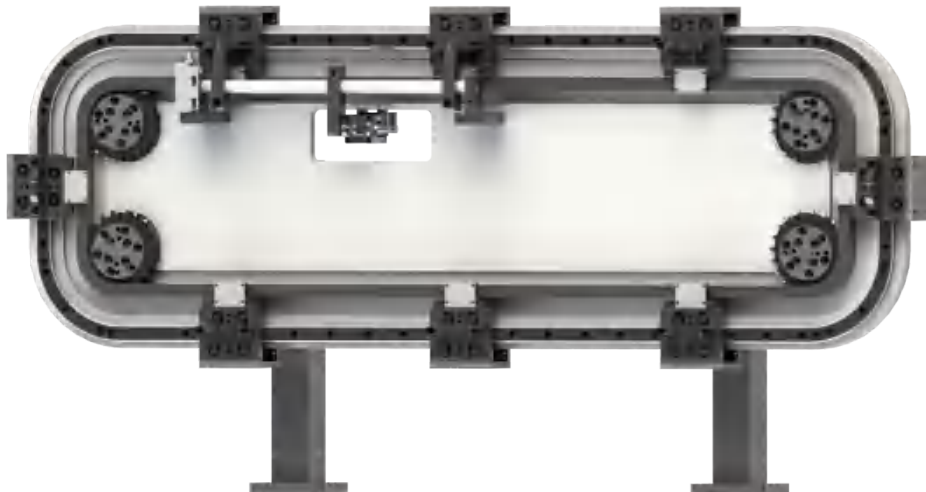
结构特点

- 形状-矩形
- 单底板结构
- 精密链条传动
- 环形导轨位于底板两侧
- V型轻载导轨应用



应用特点

- 中短距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载20 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$

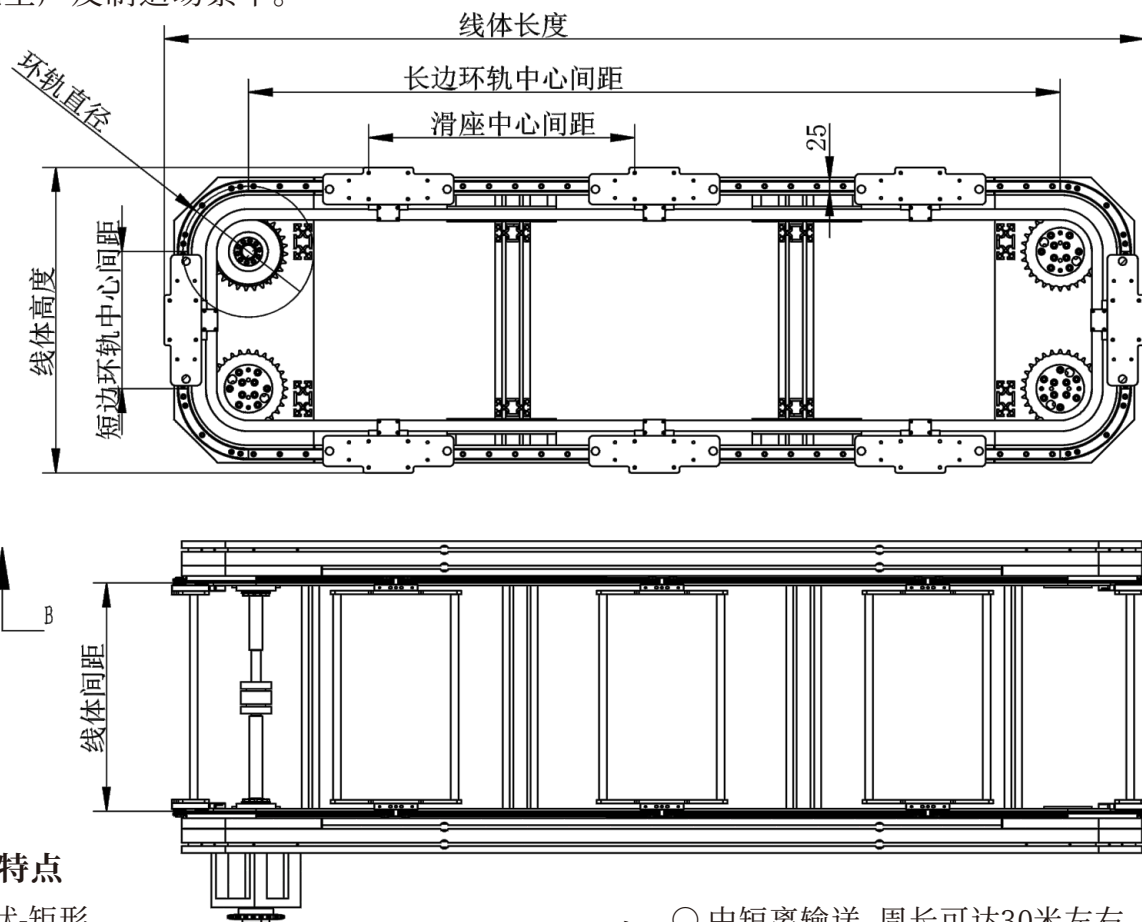


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

矩形立式型材双轨环形导轨输送线-25系列

25系列矩形型材双轨环形导轨输送线应用于轻、中载, 大体积尺寸、精密循环输送要求的自动化生产及制造场景中。

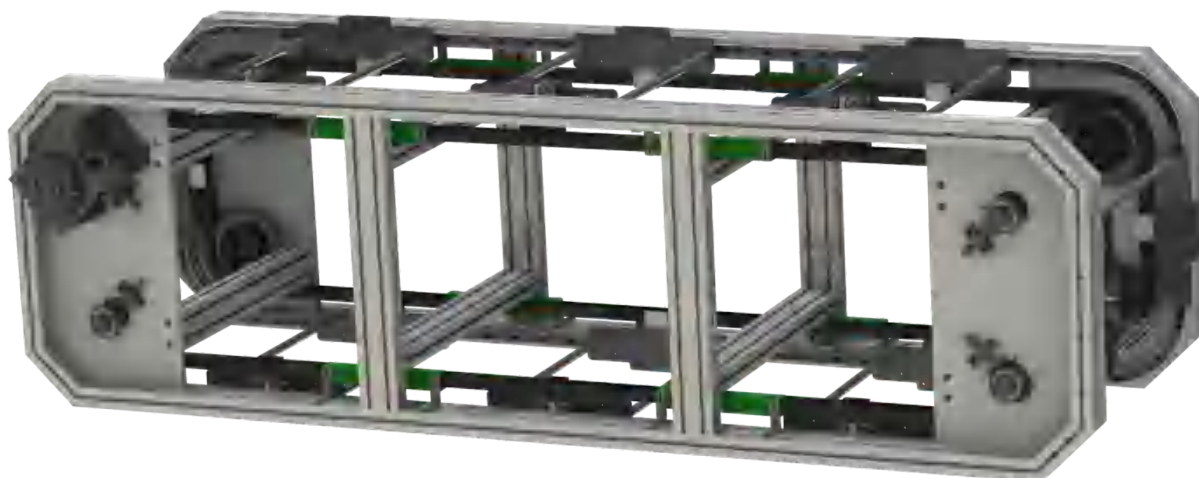


结构特点

- 形状-矩形
- 型材框架结构
- 精密链条传动
- 环形导轨位于型材内侧

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达30米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载20kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5\text{mm}$ 可选定制



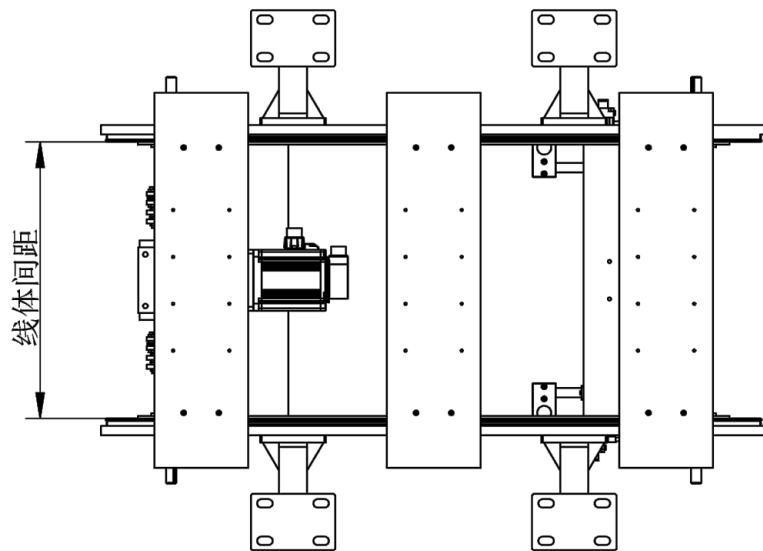
○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

矩形立式双底板双轨环形导轨输送线-25系列

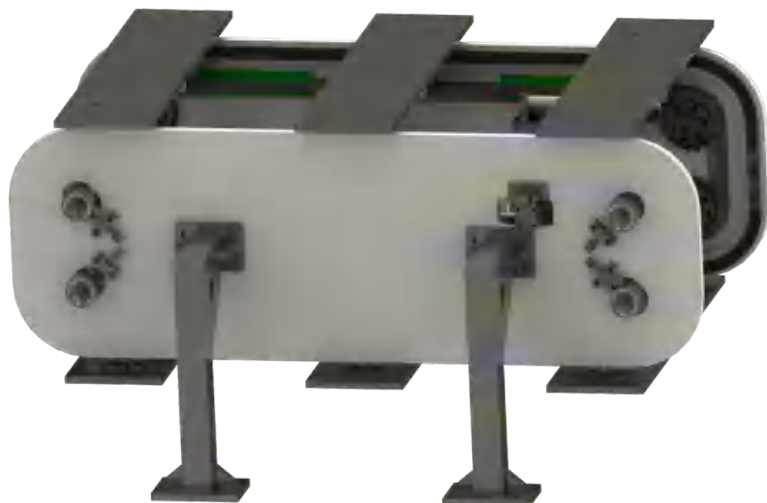
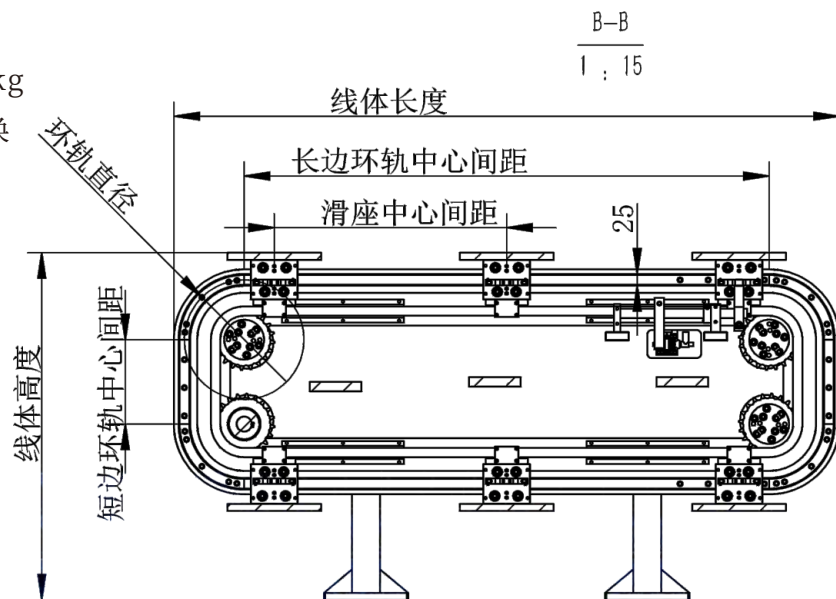
结构特点

- 形状-矩形
- 双底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于底板内侧



应用特点

- 中短距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载20 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$



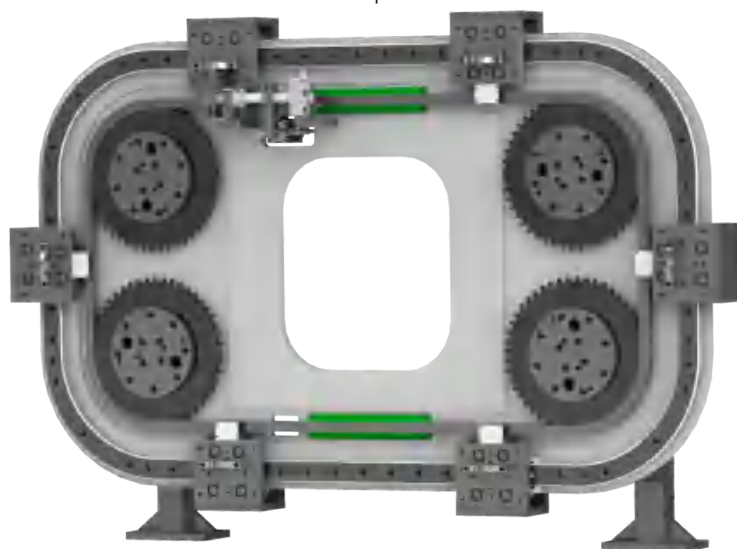
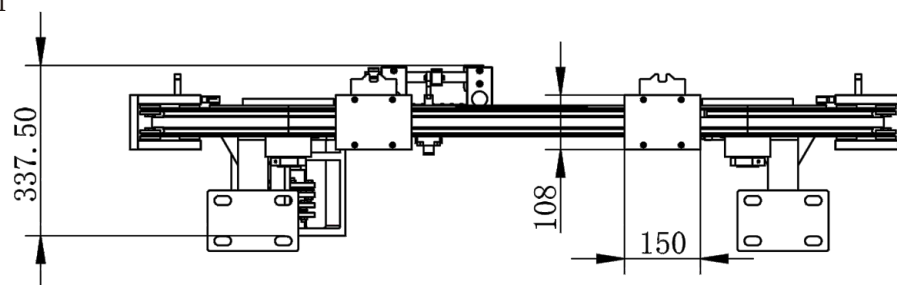
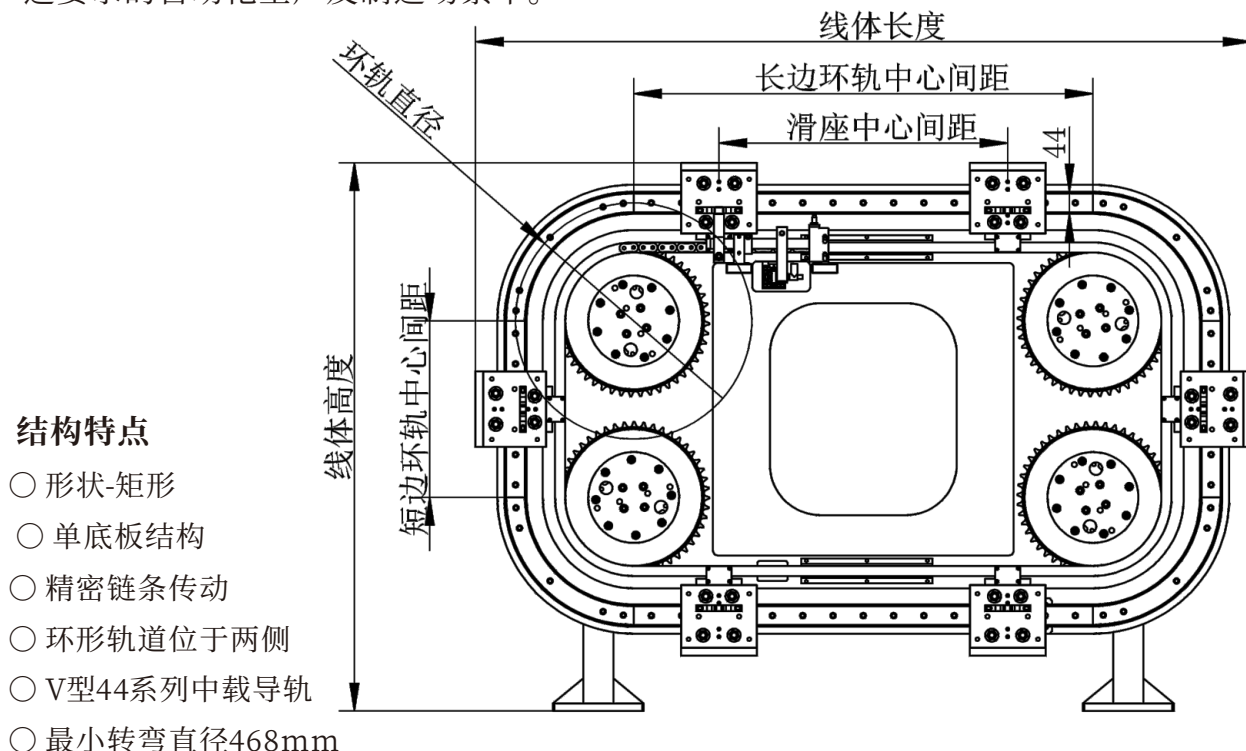
(相对型材结构, 底板结构稳定性更强, 长期运行稳定性更好)

- 精密链条, 可根据负重及速度不同, 选用适配规格的型号
- 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

矩形立式单底板双轨环形导轨输送线-44系列

44系列矩形立式单底板双轨环形导轨输送线应用于中载, 大体积尺寸、高速高精密, 输送要求的自动化生产及制造场景中。



应用特点

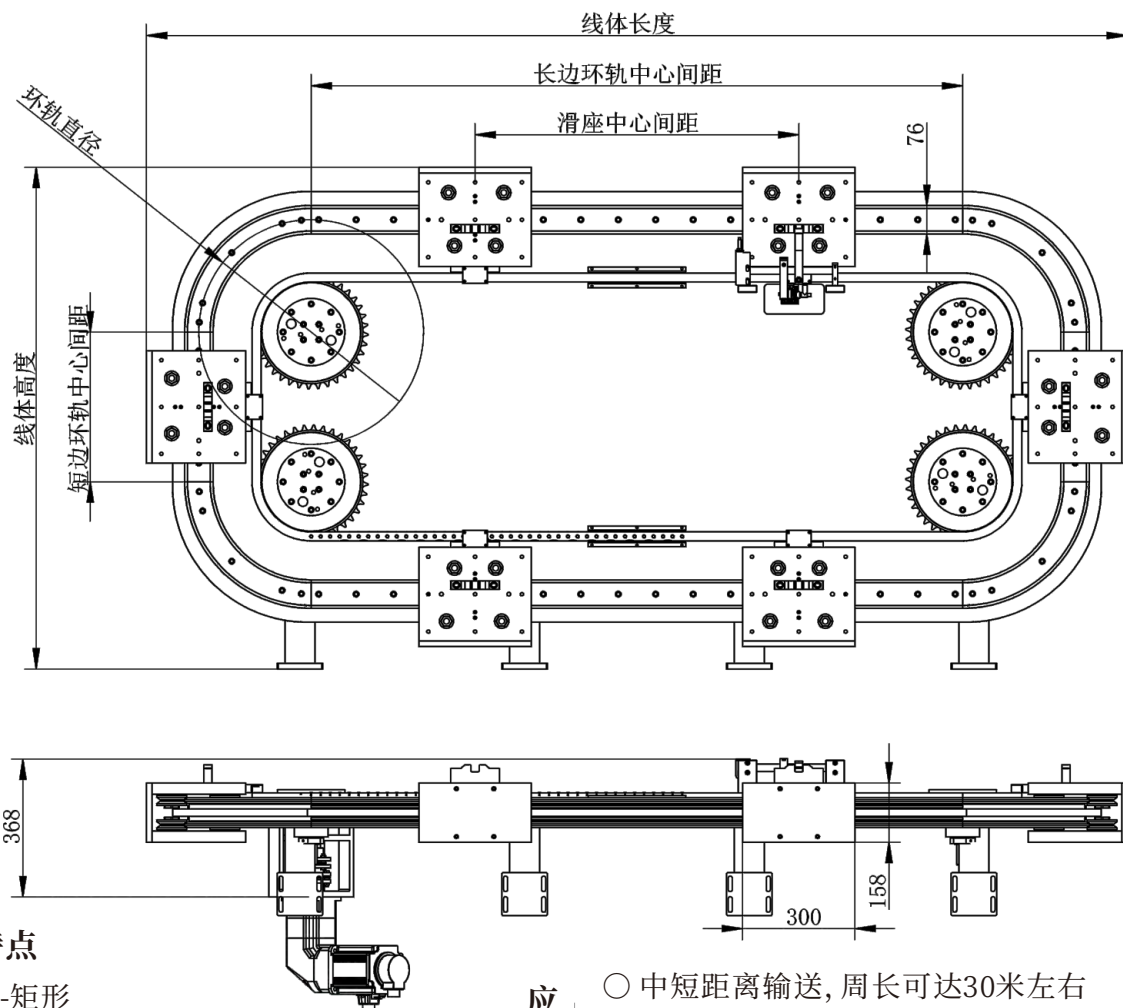
- 中短距离输送, 周长可达30米左右
- 中载输送, 单个滑块额定负载35kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{mm}$

○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP立式双轨环形导轨系列

矩形立式单底板双轨环形导轨输送线-76系列

76系列椭圆立式单底板双轨环形导轨输送线应用于中、重载, 大体积尺寸、精密循环输送要求的自动化生产及制造场景中。

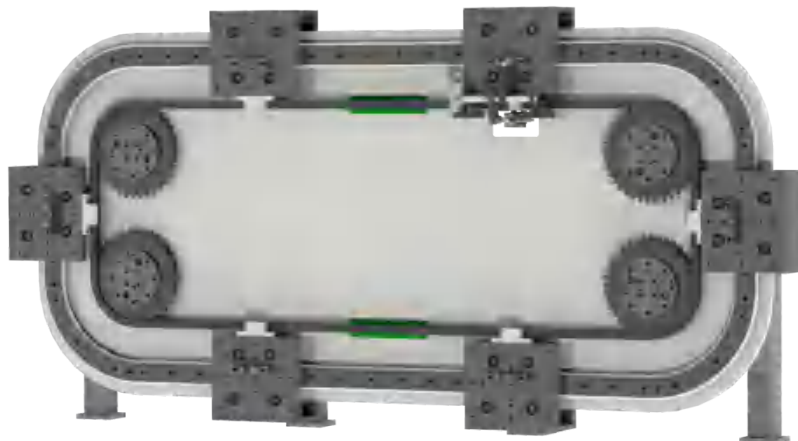


结构特点

- 形状-矩形
- 单底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于底板两侧
- 76系列V型重载导轨
- 最小转弯直径500mm

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达30米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载50kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.5 \text{mm}$

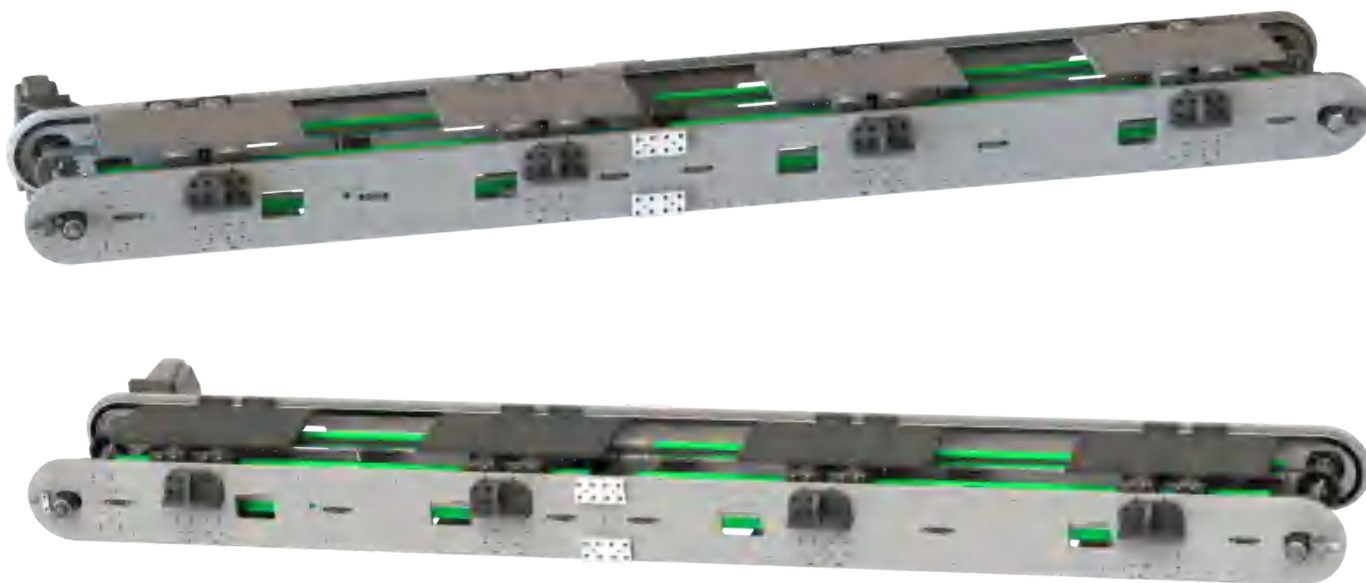


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP特殊双轨环形导轨系列

特殊双轨环形导轨输送线-25系列

特殊双轨环形导轨输送线, 非标定制部件较多, 部分设计或应用较常规线体有较大的创新, 装配及调试上会存在一定的难度。



结构特点

- 形状-椭圆形
- 立式双底板结构
- 精密链条传动
- 200mm转弯直径
- V型轻载导轨应用

应用特点

- 中短距离输送场景
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换

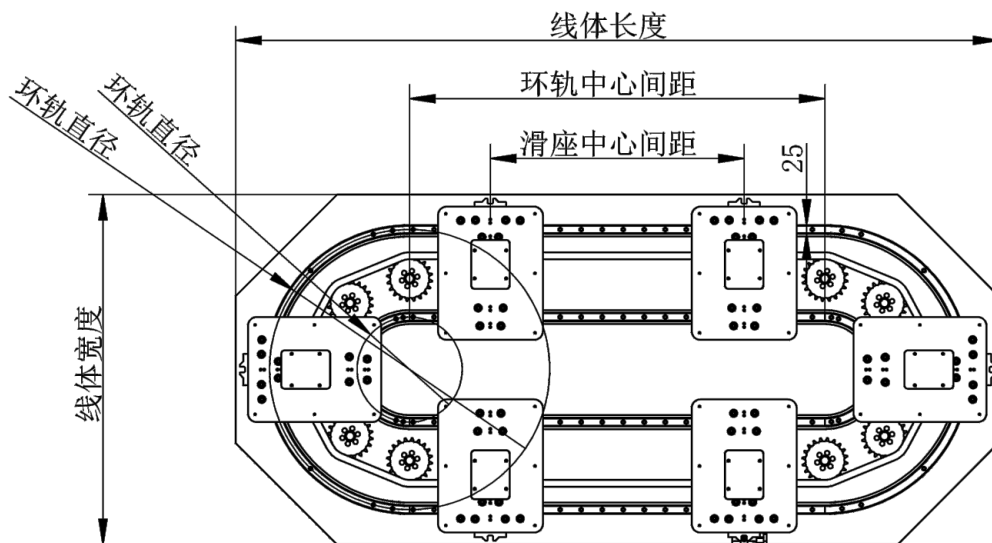


*转弯部分直径选择参考我司《GMP产品手册》

LOP水平内外双轨环形导轨系列

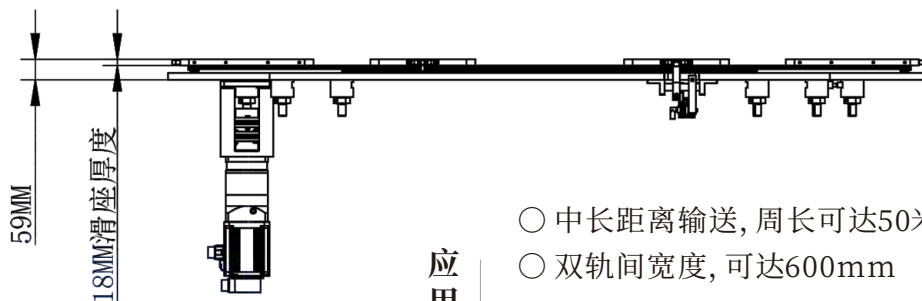
椭圆内外双轨环形导轨输送线-25系列

25系列椭圆内外双轨环形导轨输送线应用于轻、中负载, 大尺寸、高精度, 长距离输送要求的自动化生产及制造场景中。



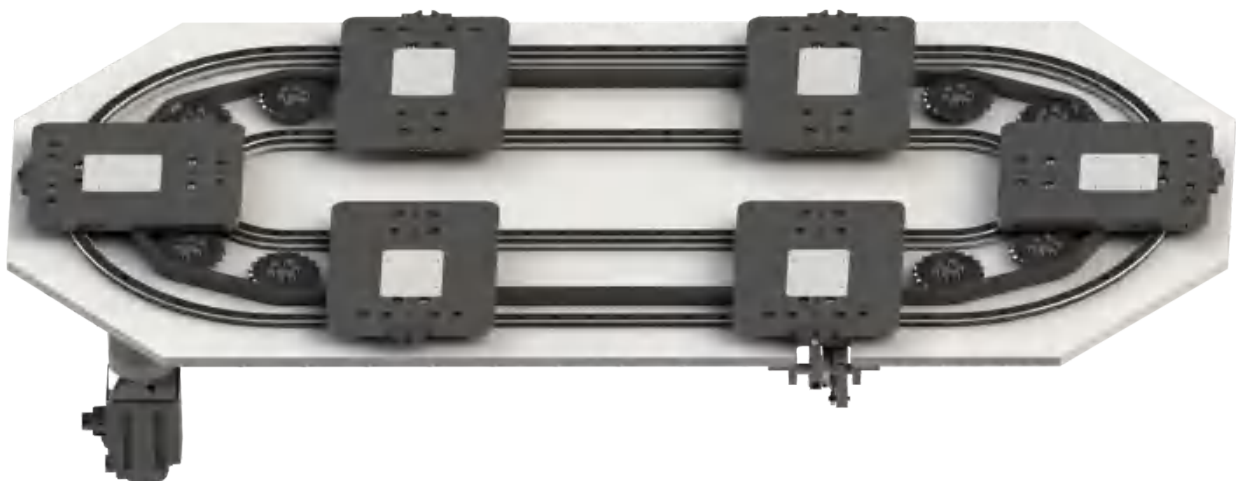
结构特点

- 形状-椭圆形
- 底板结构
- 精密链条传动
- 链条位于内侧/中间



应用特点

- 中长距离输送, 周长可达50米左右
- 双轨间宽度, 可达600mm
- 轻载输送, 单个滑块额定负载30 kg
- 速度50~200mm/s, 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1\text{mm}$



LOP水平内外双轨环形导轨系列

椭圆内外双轨环形导轨输送线-25系列

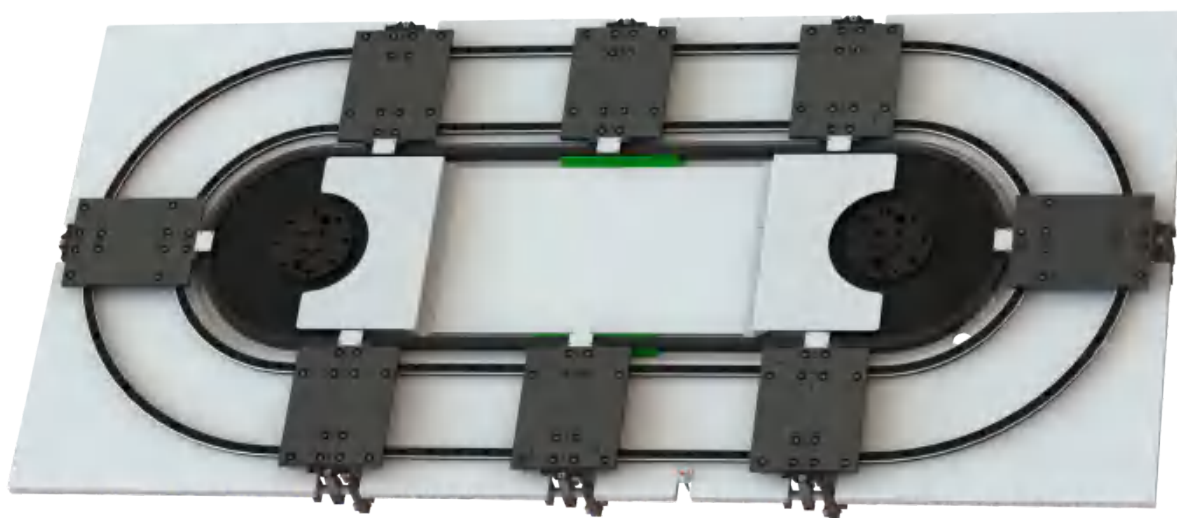


（型材结构仅适合轻载应用，总体负载大时需使用底板结构）

非标定制导轨可选择:25系列/44系列/76系列三种类型

- 25.4MM-25系列轻载型, 应用较广泛, 单滑座额定负载约30kg
- 44MM-44系列中载型, 单滑座负载 $\approx$ 2倍25系列负载
- 76MM-76系列重载型, 单滑座负载 $\approx$ 4倍25系列负载

* 环形导轨转弯直径尺寸, 可参考我司《GMP产品手册》

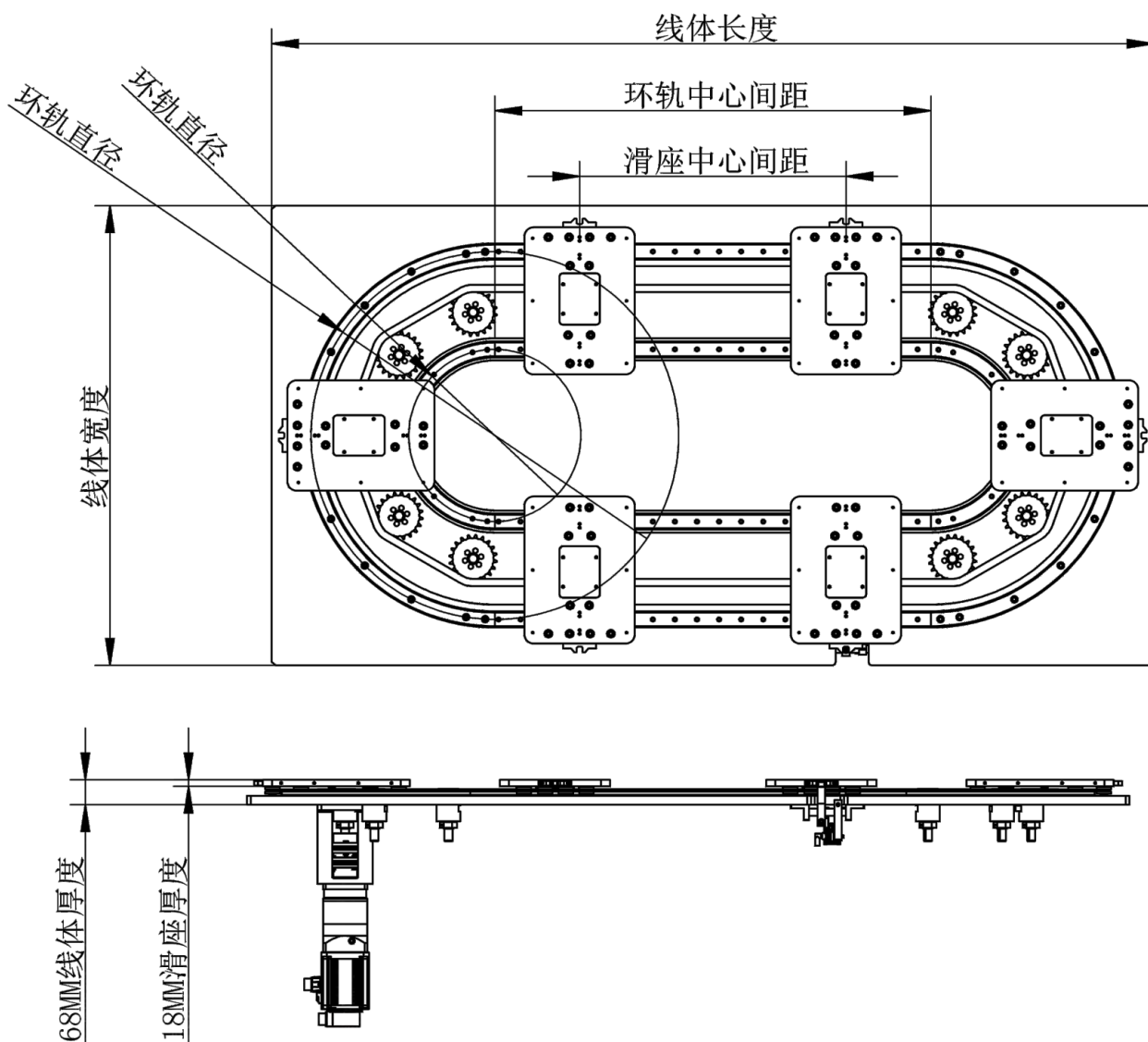


- 精密链条, 可根据负重及速度不同, 选用适配规格的型号
- 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 长度、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平内外双轨环形导轨系列

椭圆内外双轨环形导轨输送线-44系列

44系列中载椭圆内外双轨环形导轨输送线应用于中等负载,精密自动化生产及制造场景中。



结构特点

- 形状-椭圆形
- 底板结构
- 精密链条传动
- 中载V型导轨
- 链条位于内侧/中间

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达50米左右
- 中、高负载输送, 稳定性好, 单个滑块额定负载50 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1\text{mm}$
- 双轨间宽度, 可达500mm

LOP水平内外双轨环形导轨系列

椭圆内外双轨环形导轨输送线-44系列

非标定制注意事项

- * 最小圆弧直径468mm
- * 最大圆弧直径1560mm
- * 环形导轨转弯直径尺寸, 可参考我司《GMP产品手册》
- * 速度与负载、客制治具尺寸、环轨大小、偏载大小等有关

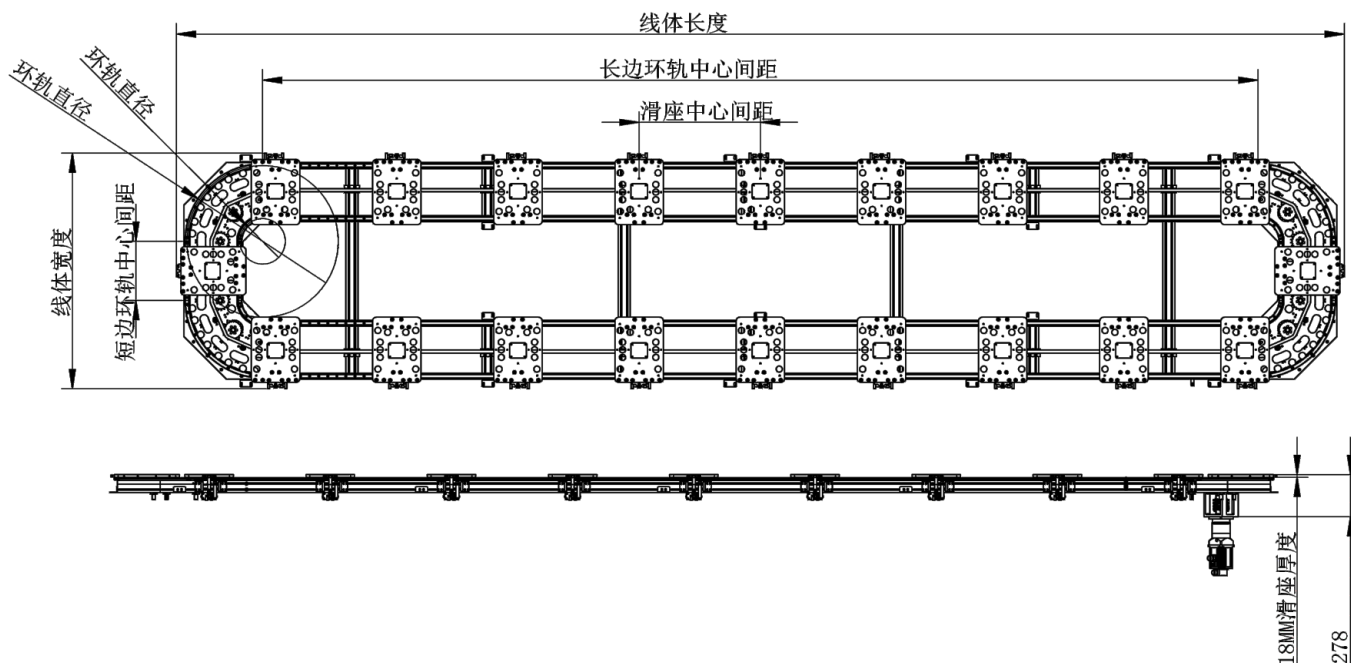


- 中重载双轨环形导轨输送线, 为保证线体的稳定性, 需要采用结构更为稳定的底板结构。
- 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平内外双轨环形导轨系列

矩形内外双轨环形导轨输送线-25系列

25系列矩形内外双轨环形导轨输送线应用于轻、中负载, 大尺寸、高精密, 中等距离循环输送需求的自动化生产及制造场景中。

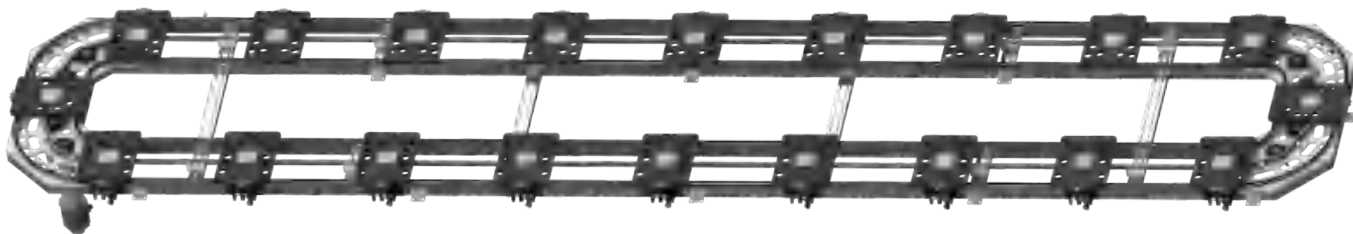


结构特点

- 形状-矩形
- 型材框架
- 精密链条传动
- 链条位于内侧/中间

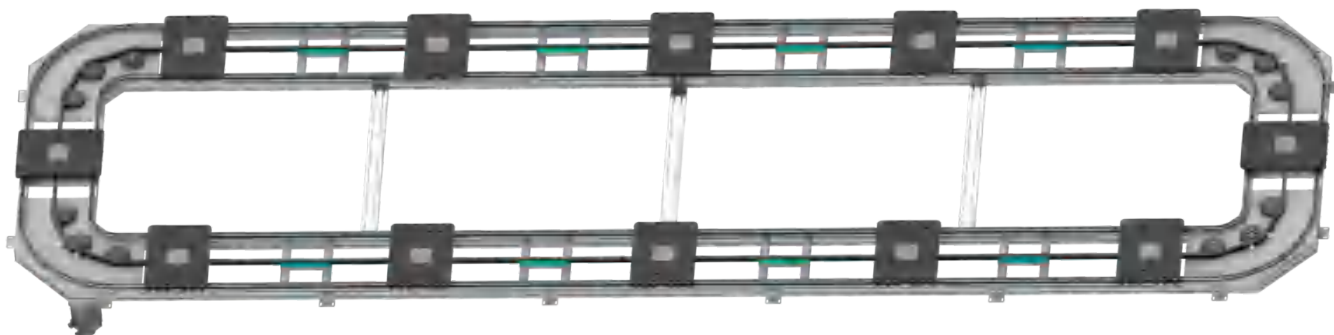
应用特点

- 长距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载或中载输送, 单个滑块额定负载30 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 ± 0.1
- 双轨间宽度, 可达600mm



LOP水平内外双轨环形导轨系列

矩形内外双轨环形导轨输送线-25系列



（型材结构仅适合轻载应用，总体负载大时需使用底板结构）

非标定制导轨可选择:25系列/44系列/76系列三种类型

- 25.4MM-25系列轻载型, 应用较广泛, 单滑座额定负载约30kg
- 44MM-44系列中载型, 单滑座负载 $\approx$ 2倍25系列负载
- 76MM-76系列重载型, 单滑座负载 $\approx$ 4倍25系列负载

* 环形导轨转弯直径尺寸, 可参考我司《GMP产品手册》

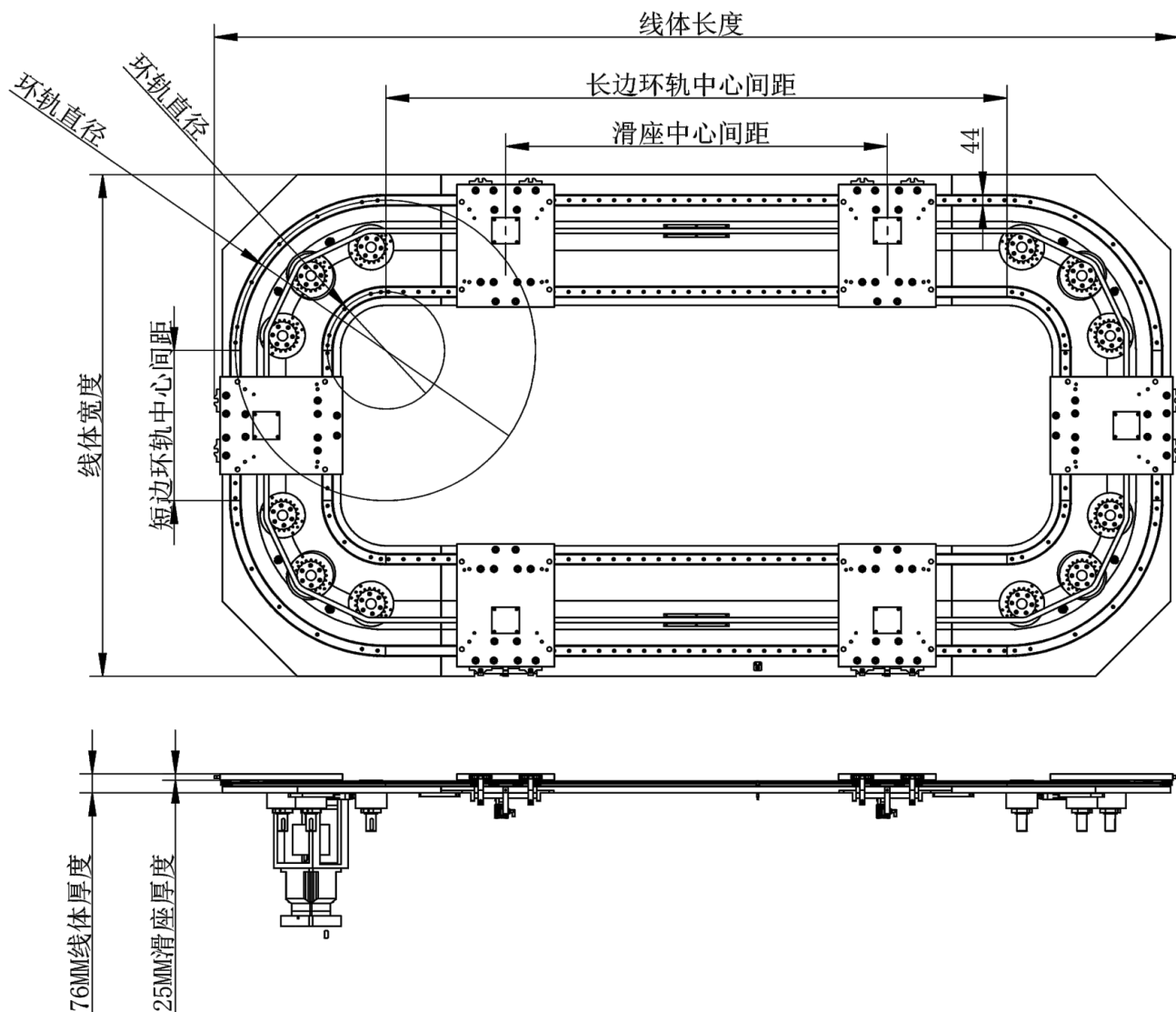


- 精密链条, 可根据负重及速度不同, 选用适配规格的型号
- 耐用性强, 容易获得较高的初始定位精度
- 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平内外双轨环形导轨系列

矩形内外双轨环形导轨输送线-44系列

44系列中载矩形双轨环形导轨输送线应用于中等负载, 高速高精度要求的自动化生产及制造场景中。



应用特点

- 中短距离输送, 周长可达50米左右
- 中、高负载输送, 稳定性好, 单个滑块额定负载50 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 ± 0.1
- 双轨间宽度, 最大可达500mm

结构特点

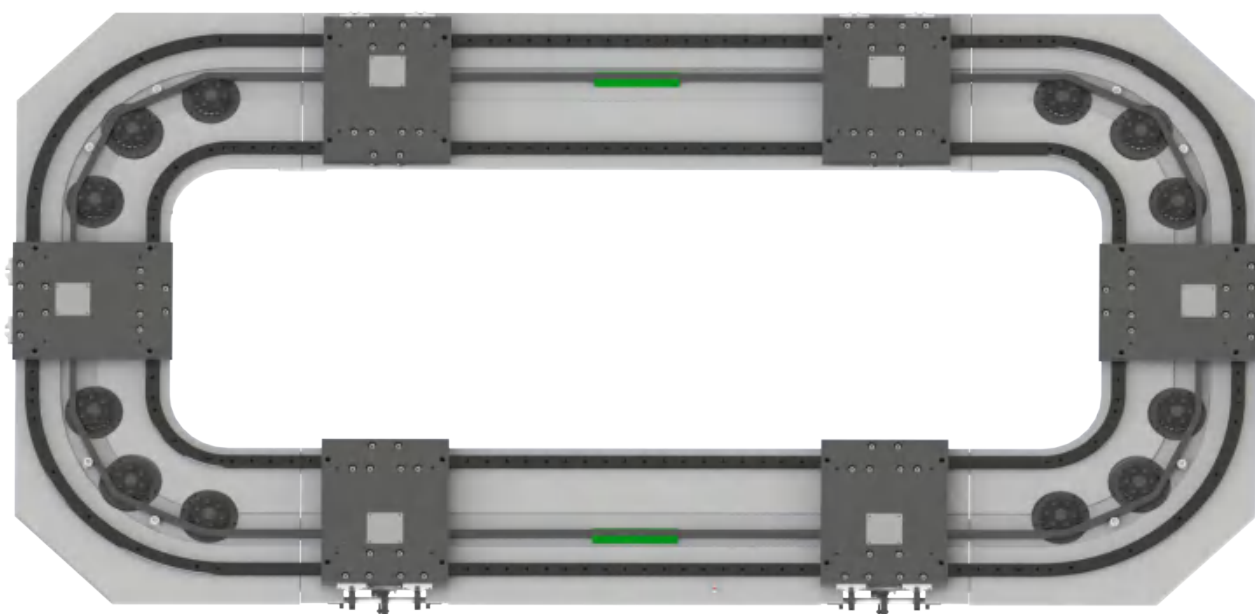
- 形状-矩形
- 底板结构
- 精密链条传动
- 中载V型导轨
- 链条位于内侧/中间

LOP水平内外双轨环形导轨系列

矩形内外双轨环形导轨输送线-44系列

非标定制注意事项

- * 最小圆弧直径468mm
- * 最大圆弧直径1560mm
- * 环形导轨转弯直径尺寸, 可参考我司《GMP产品手册》
- * 速度与负载、客制治具尺寸、环轨大小、偏载大小等有关

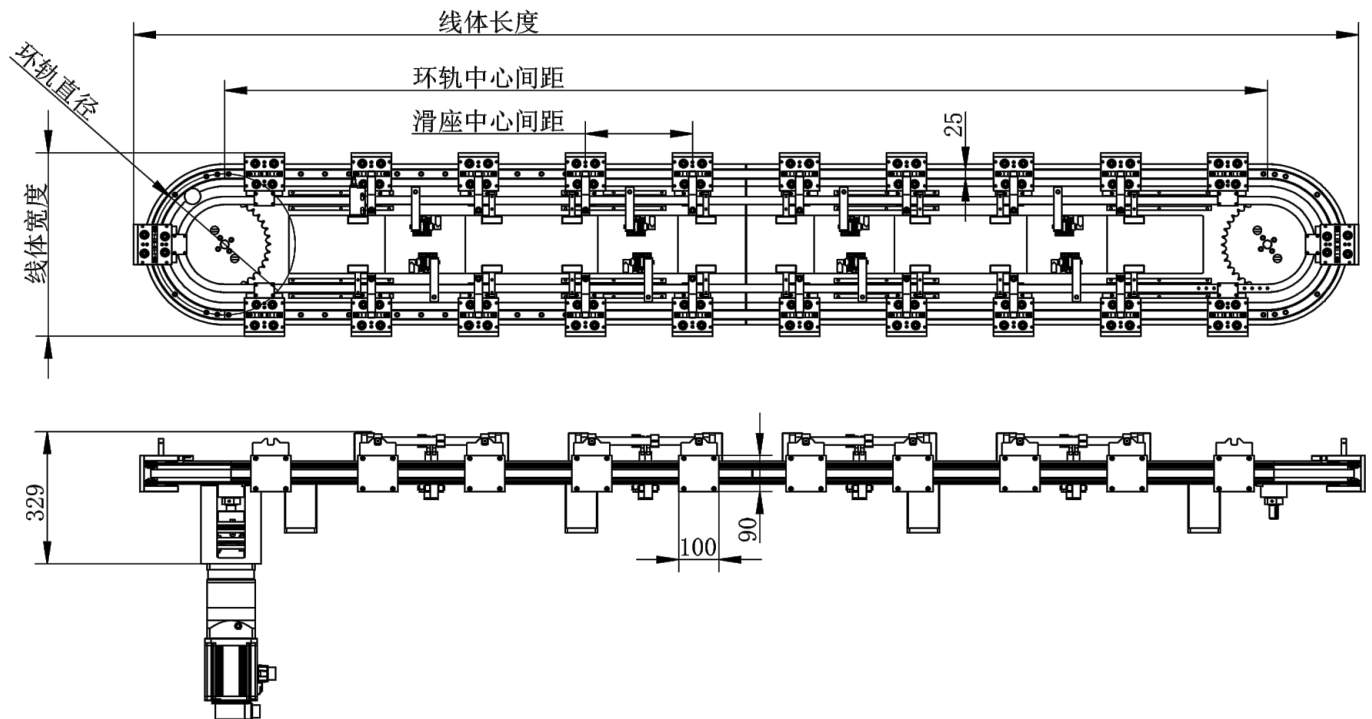


- 精密链条, 可根据负重及速度不同, 选用适配规格的型号
 - 耐用性强, 容易获得较高的初始定位精度
 - 中重载双轨环形导轨输送线, 为保证线体的稳定性, 需要采用结构更为稳定的底板结构。
- 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平上下双轨环形导轨系列

椭圆单底板上下双轨环形导轨输送线-25系列

25系列椭圆单底板上下双轨环形导轨输送线应用于轻、中负载, 大尺寸、高精密, 中短距离输送需求的自动化生产及制造场景中。

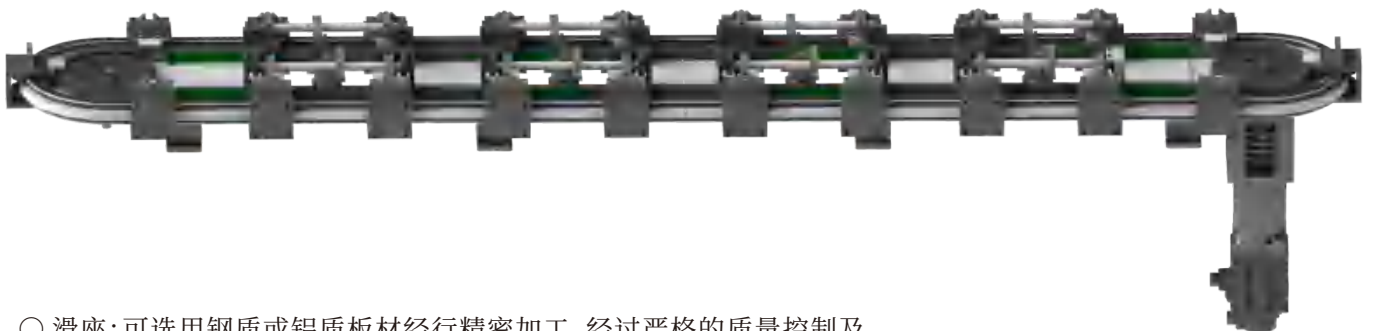


结构特点

- 形状-椭圆形
- 底板结构
- 精密链条传动
- 环形导轨位于上下两侧

应用特点

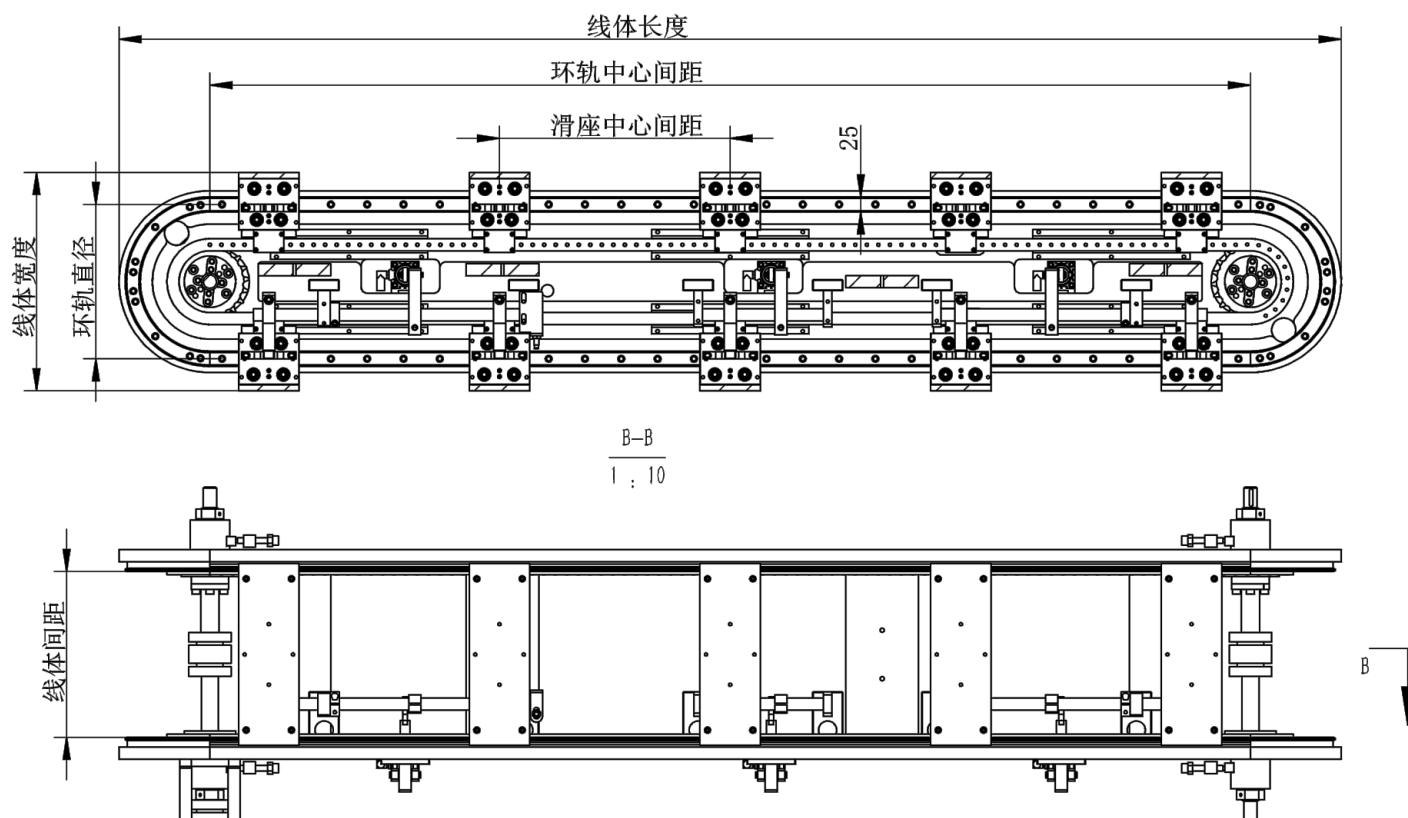
- 长距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载15 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$



○ 滑座: 可选用钢质或铝质板材经行精密加工, 经过严格的质量控制及精湛的调装工艺, 可使滑座在X-Y-Z方向精度达到HP级, 即 $\leq \pm 0.05 \text{ mm}$

LOP水平上下双轨环形导轨系列

椭圆双底板上下双轨环形导轨输送线-25系列

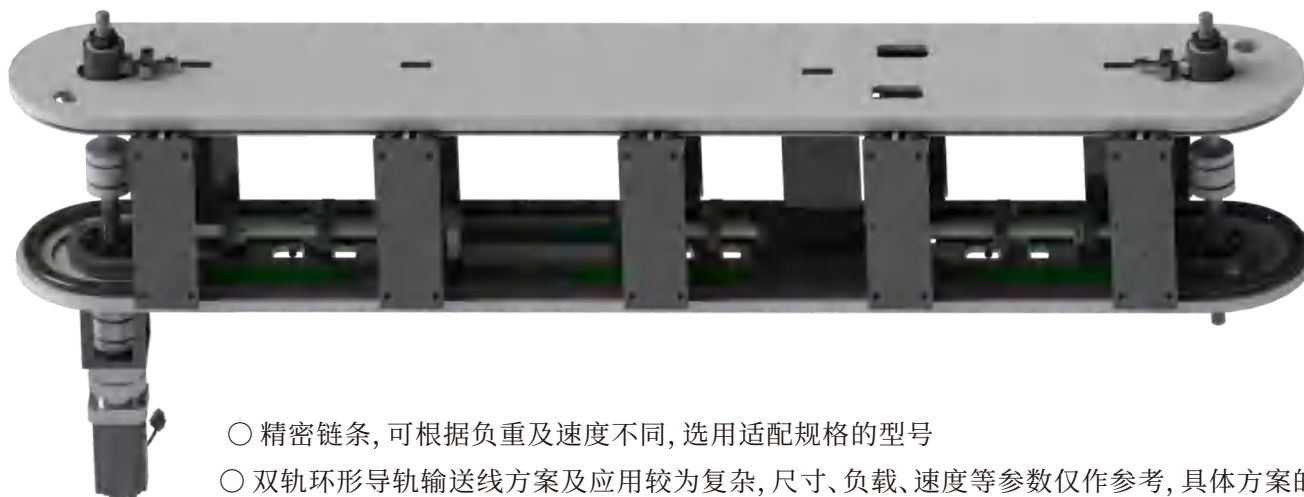


结构特点

- 形状-椭圆形
- 底板结构
- 精密链节传动
- 环形导轨位于上下两侧

应用特点

- 长距离输送, 周长可达20米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载15 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$

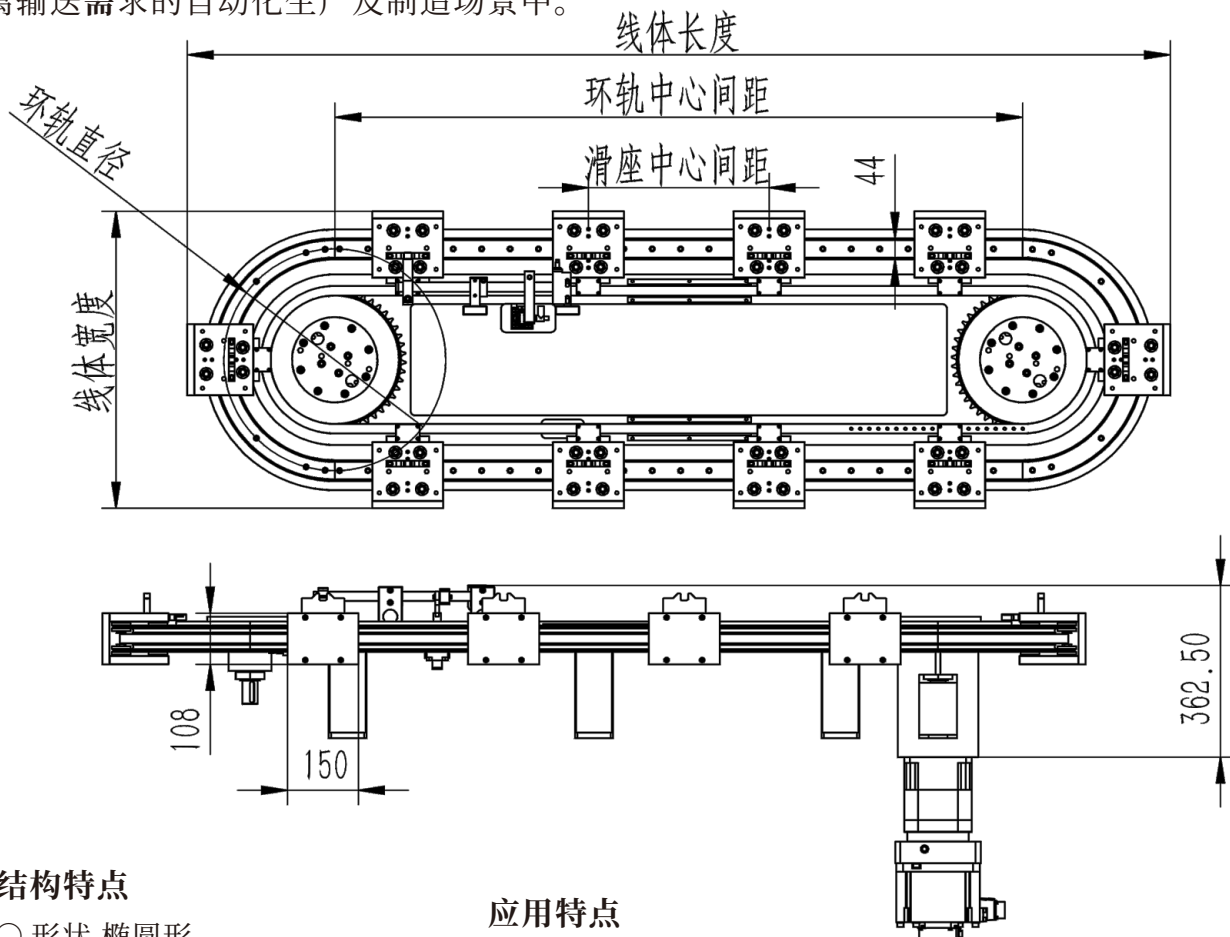


- 精密链条, 可根据负重及速度不同, 选用适配规格的型号
- 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平上下双轨环形导轨系列

椭圆单底板上下双轨环形导轨输送线-44系列

44系列椭圆单底板上下双轨环形导轨输送线应用于中、重载, 大尺寸、精密循环输送, 中短距离输送需求的自动化生产及制造场景中。

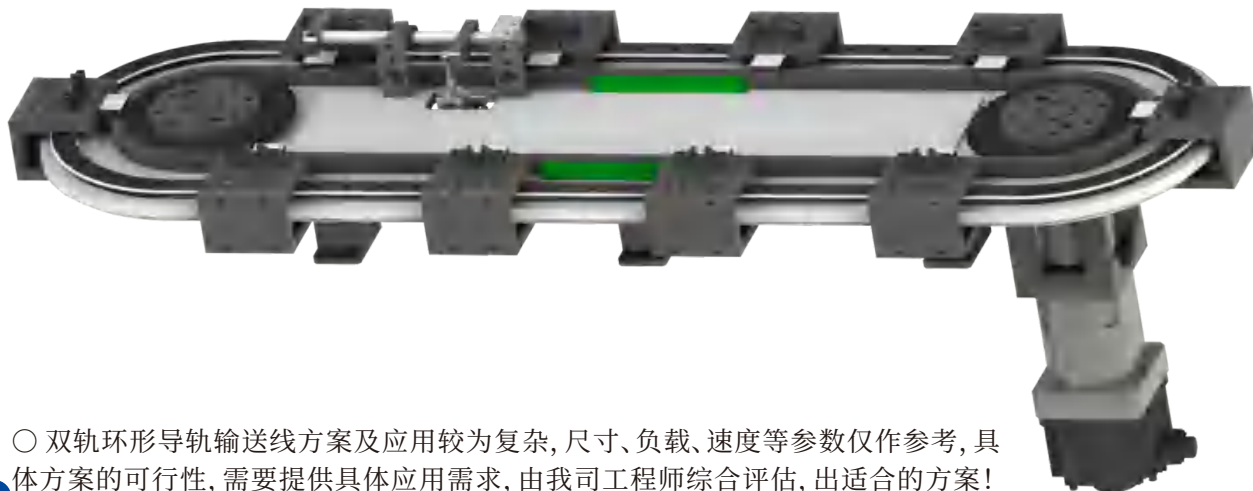


结构特点

- 形状-椭圆形
- 底板结构
- 精密条传动
- 环形导轨位于上下两侧
- V型中载环形导轨
- 最小转弯直径468mm

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达50米左右
- 中载输送, 单个滑块额定负载30 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$

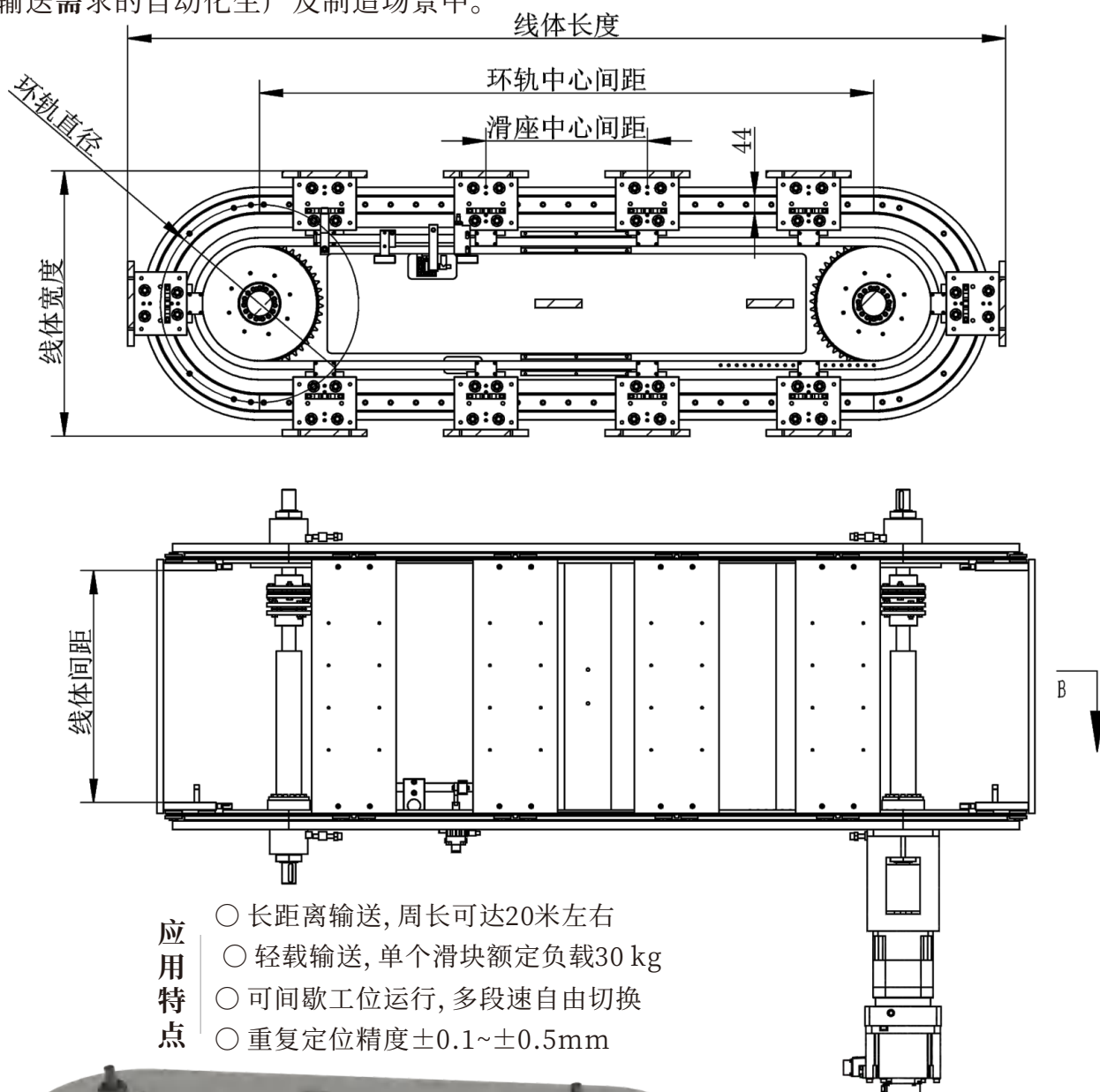


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平上下双轨环形导轨系列

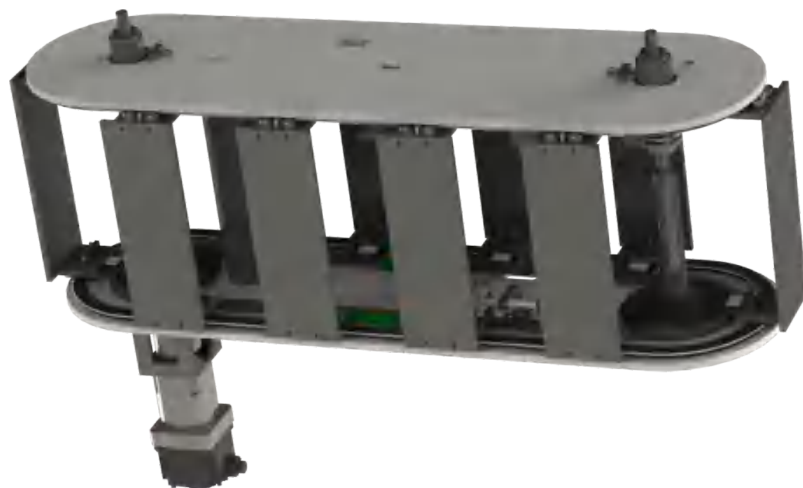
椭圆双底板上下双轨环形导轨输送线-44系列

44系列椭圆双底板上下双轨环形导轨输送线应用于中、重载, 大尺寸、精密循环输送, 中短距离输送需求的自动化生产及制造场景中。



应用特点

- 长距离输送, 周长可达20米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载30 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$



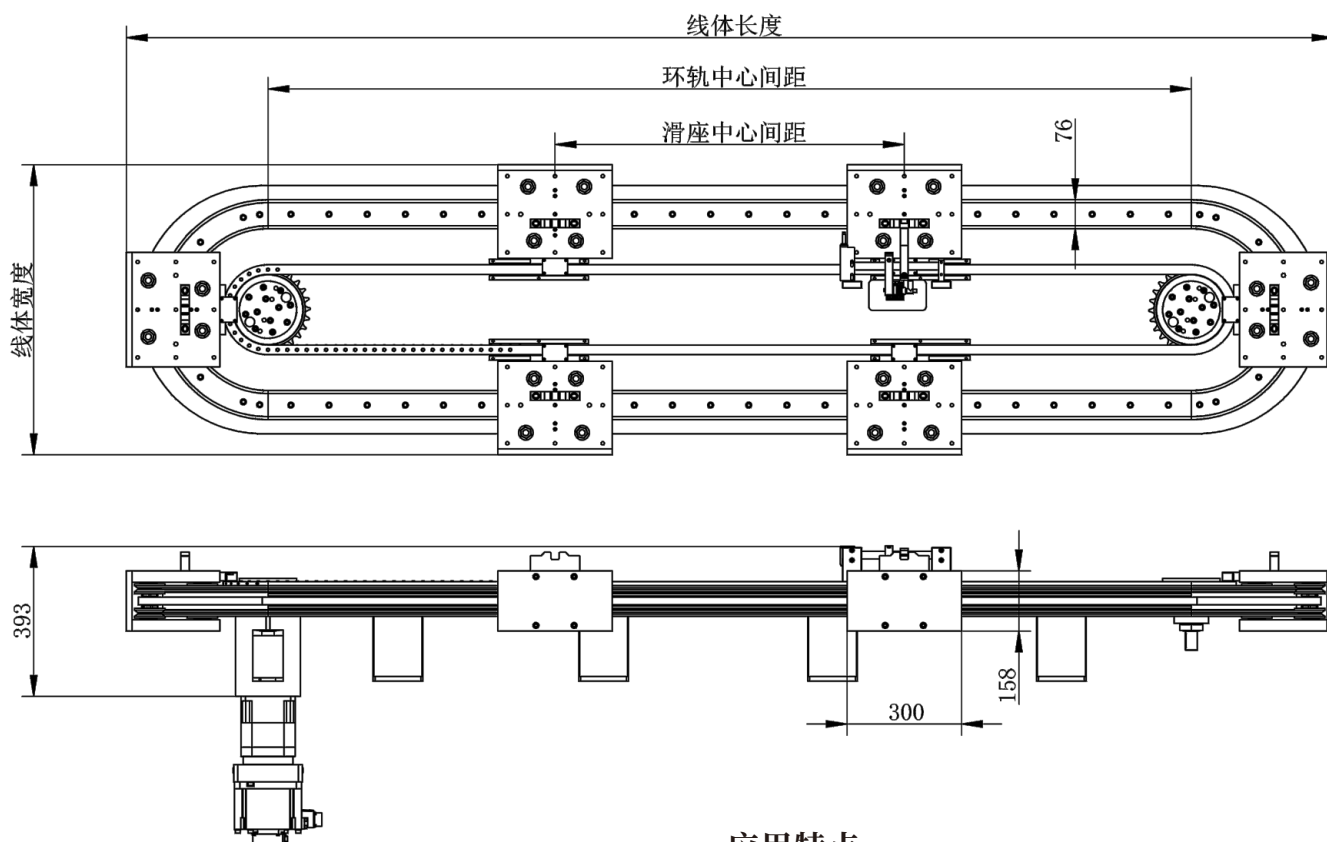
结构特点

- 形状-椭圆形
- 上下双底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于上下两侧
- V型中载环形导轨
- 最小转弯直径468mm

LOP水平上下双轨环形导轨系列

椭圆单底板上下双轨环形导轨输送线-76系列

76系列椭圆单底板上下双轨环形导轨输送线应用于中、重载, 大尺寸、精密循环输送, 中短距离输送要求的自动化生产及制造场景中。



结构特点

- 形状-椭圆形
- 单底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于上下两侧
- V型重载环形导轨
- 最小转弯直径500mm

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达30米左右
- 中重输送, 单个滑块额定负载50 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.8 \text{ mm}$

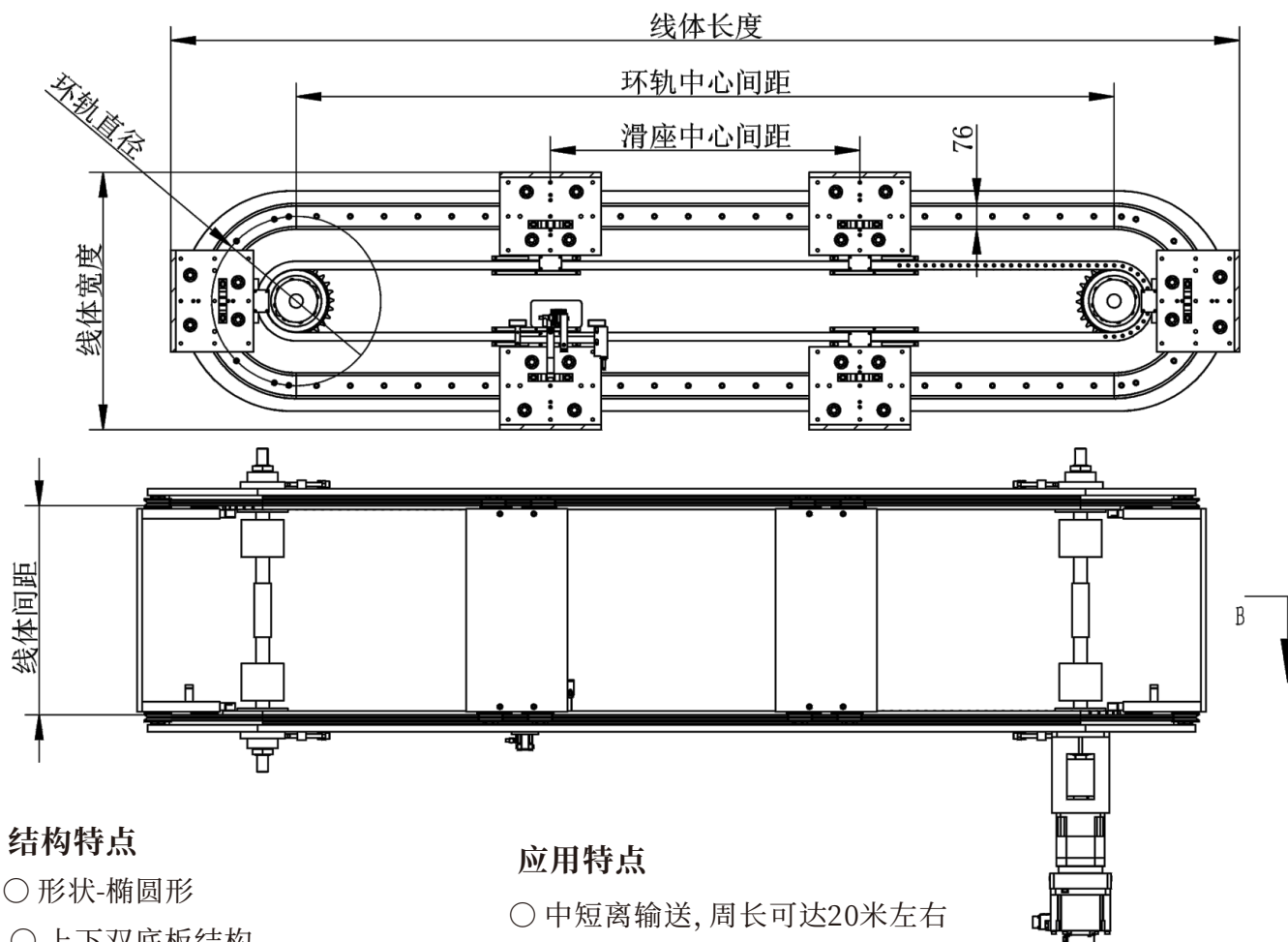


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平上下双轨环形导轨系列

椭圆双底板上下双轨环形导轨输送线-76系列

76系列椭圆双底板上下双轨环形导轨输送线应用于中、重载, 大尺寸、高速高精度, 长距离输送要求的自动化生产及制造场景中。

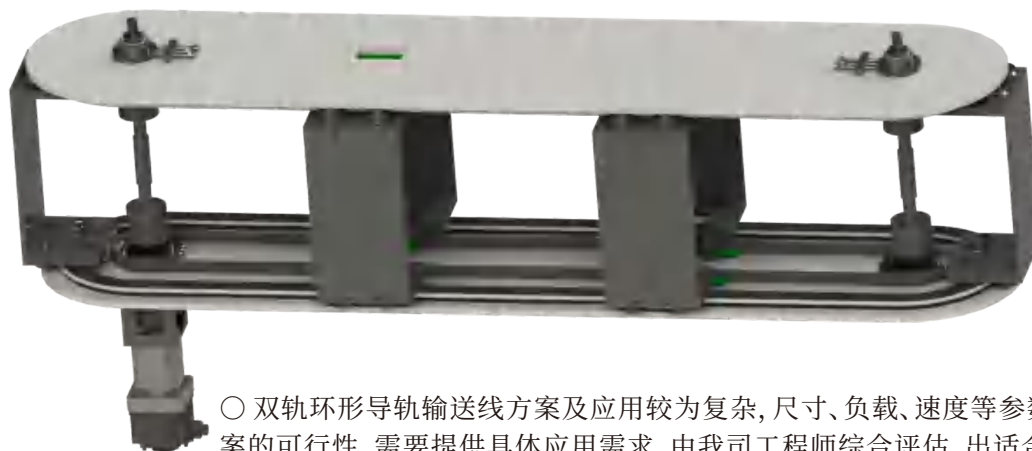


结构特点

- 形状-椭圆形
- 上下双底板结构
- 精密链条传动
- 环形轨道位于上下底板内侧
- 最小转弯直径500mm

应用特点

- 中短距离输送, 周长可达20米左右
- 重载输送, 单个滑块额定负载50 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.8 \text{ mm}$

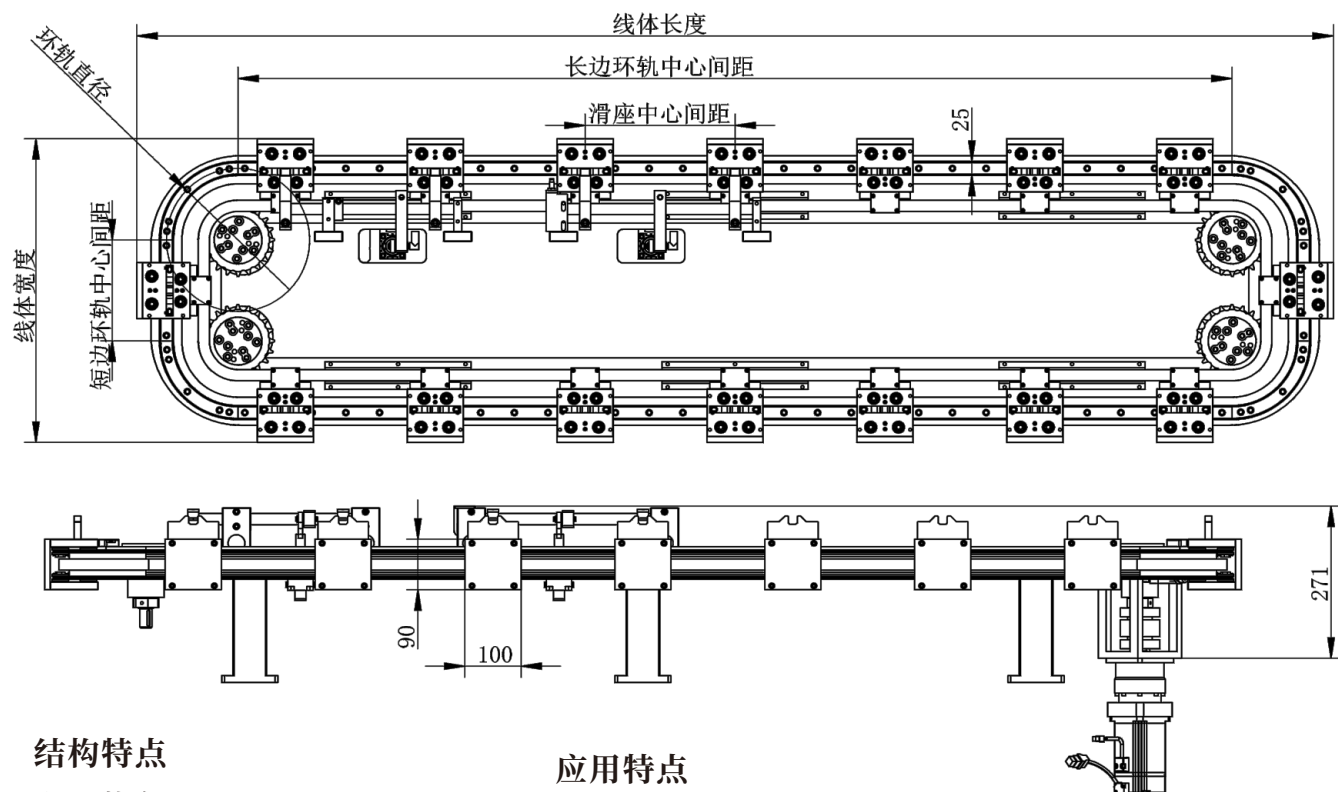


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平上下双轨环形导轨系列

矩形单底板上下双轨环形导轨输送线-25系列

25系列矩形单底板上下双轨环形导轨输送线应用于轻、中载, 大尺寸、高速高精度, 中长距离输送要求的自动化生产及制造场景中。

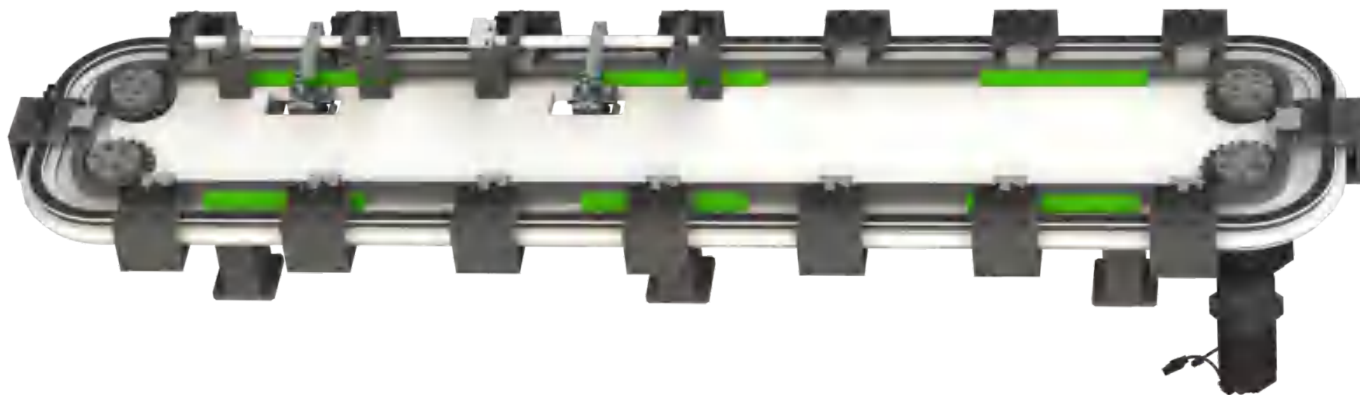


结构特点

- 形状-矩形
- 单底板结构
- 精密链条传动
- 环形导轨位于底板上下两侧
- V型轻载环形导轨

应用特点

- 中长距离输送, 周长可达50米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载15 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.05 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$

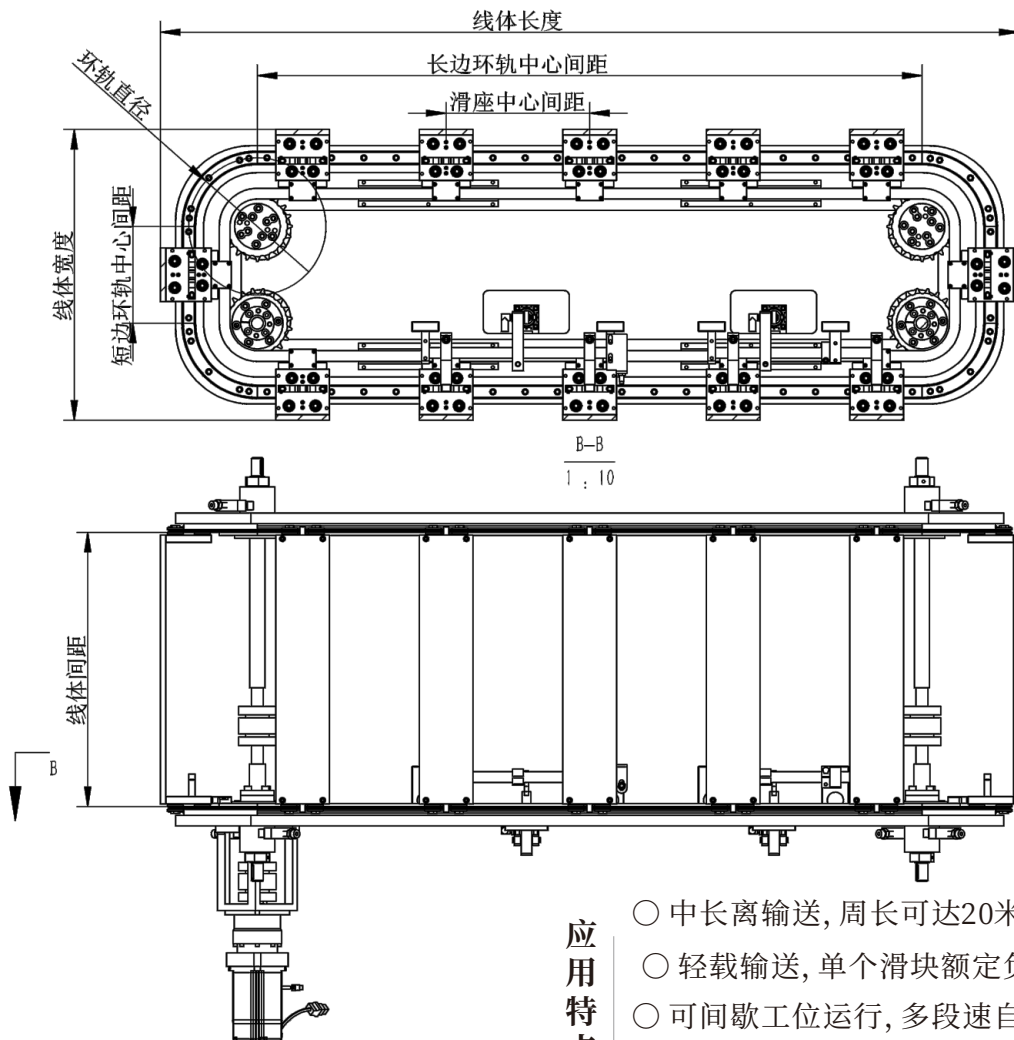


○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP水平上下双轨环形导轨系列

矩形双底板上下双轨环形导轨输送线-25系列

25系列矩形双底板上下双轨环形导轨输送线应用于轻、中载, 大体积尺寸、高速高精度, 中长距离输送要求的自动化生产及制造场景中。

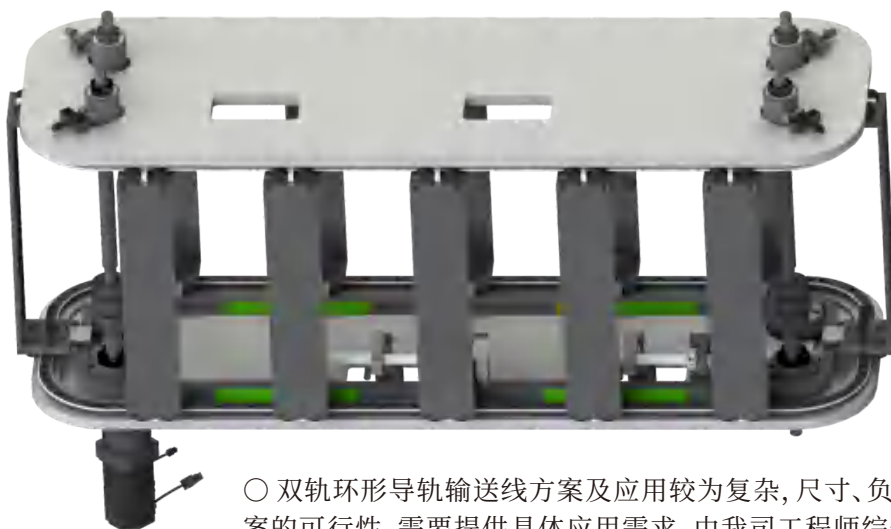


结构特点

- 形状-矩形
- 上下双底板结构
- 精密链条传动
- 轨道位于底板内侧
- V型轻载环形导轨

应用特点

- 中长距离输送, 周长可达20米左右
- 轻载输送, 单个滑块额定负载15 kg
- 可间歇工位运行, 多段速自由切换
- 重复定位精度 $\pm 0.1 \sim \pm 0.5 \text{ mm}$ 可选定制



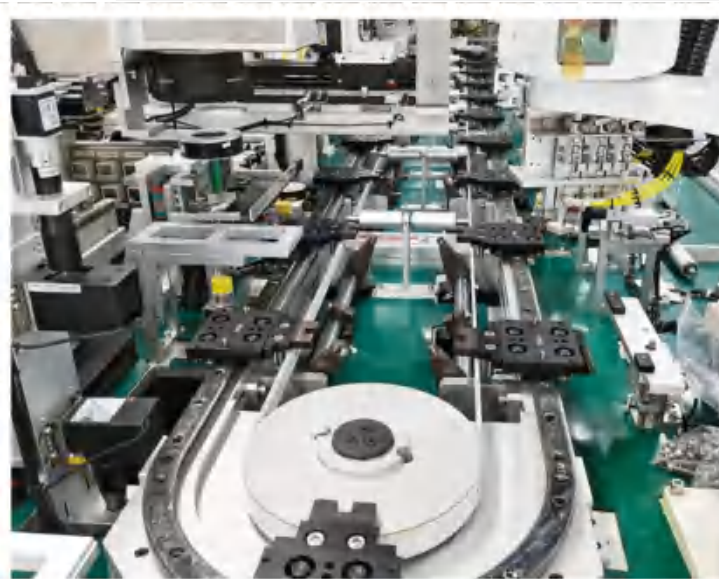
○ 双轨环形导轨输送线方案及应用较为复杂, 尺寸、负载、速度等参数仅作参考, 具体方案的可行性, 需要提供具体应用需求, 由我司工程师综合评估, 出适合的方案!

LOP环形导轨输送线应用案例 应用场景



LOP环形导轨输送线应用案例

应用场景



1 新能源电池组装线

2 吊装五金喷涂自动化流水线

3 汽车零部件自动化生产线
4 医疗用品生产流水线

5 口罩机自动化生产线

6 灯具自动化生产线
7 电子产品自动化组装线8 激光焊接生产流水线
9 机加自动化流水线

联系我们

CONTACT US

公司总部

邮箱: zhenjikeji@zhenjikeji.com
网址: www.zhenjizdh.com
电话: 150 1600 6490 / 150 1600 8490
地址: 广东省惠州市数码工业园南区
华泰南路2号